

WORK
SHEET
CLASS-IV

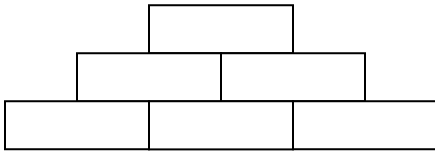
CHAPTER
1ST TO 14TH

CHAPTER 1

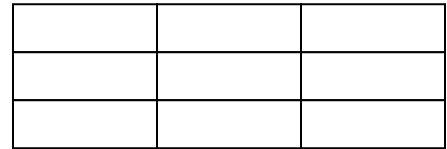
BUILDING WITH BRICKS

Ques.1 Which is stronger?
दोनो मे से मजबूत कौन |

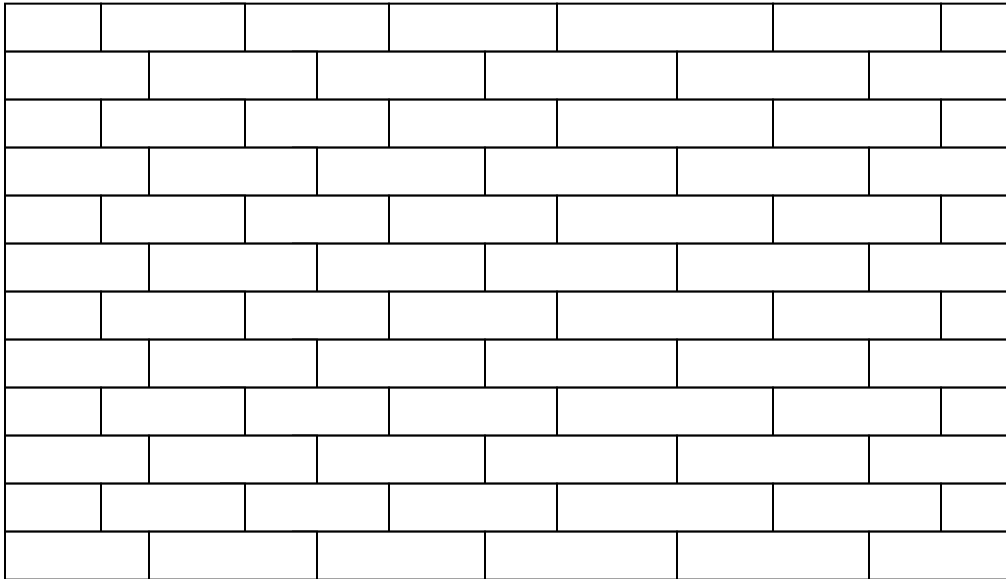
(a)



(b)

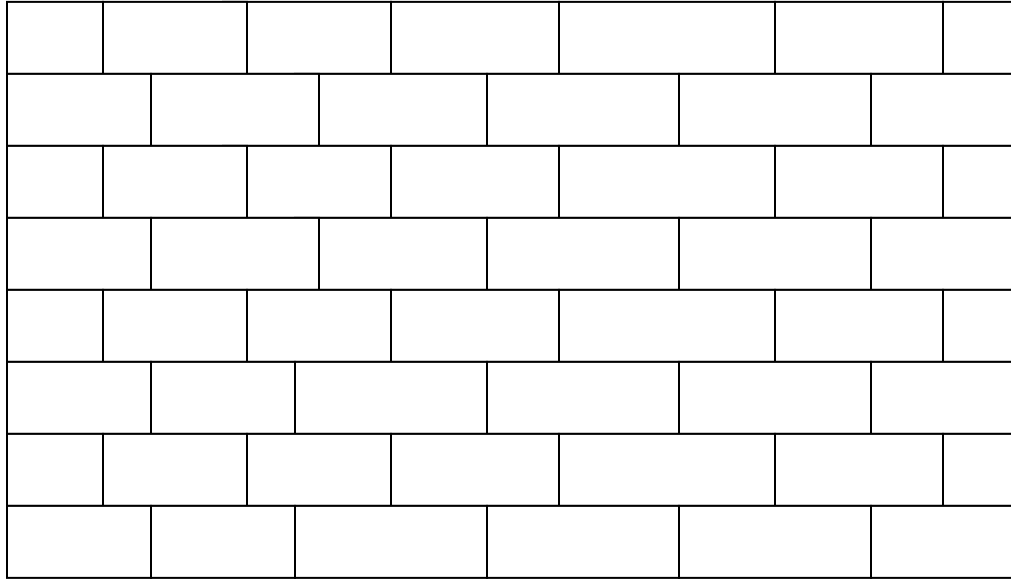


Ques.2 Make a beautiful jaali in the wall drawn below.
नीचे दी गई दीवार मे एक सुन्दर जाली बनाओ|



Ques.3 Make some jharokha patterns on the wall given below.

नीचे दी गई दीवार में झरोखों के कुछ पैटर्न बनाओ |



Ques.4 Take one brick and measure it.

एक ईंट लीजिए व उसे मापिए |

- (i) What is the length of the brick? _____
ईंट की लंबाई _____
- (ii) What is the width of the brick? _____
ईंट की चौड़ाई _____
- (iii) What is the height of the brick? _____
ईंट की ऊँचाई _____
- (iv) How many brick will a boy need to put in a line to make a 1 meter wall?
एक मीटर दीवार लगाने के लिए एक लडके को कितनी ईंटों की आवश्यकता पड़ेगी |

Ques.5 Draw a brick

एक ईट बनाइए |

Ques.6

a) How many faces does a brick have?

एक ईट के कितने पृष्ठ होते हैं?

b) What is the shape of the faces of the brick?

ईट के पृष्ठ की आकृति बनाएँ |

c) Draw the largest face of the brick.

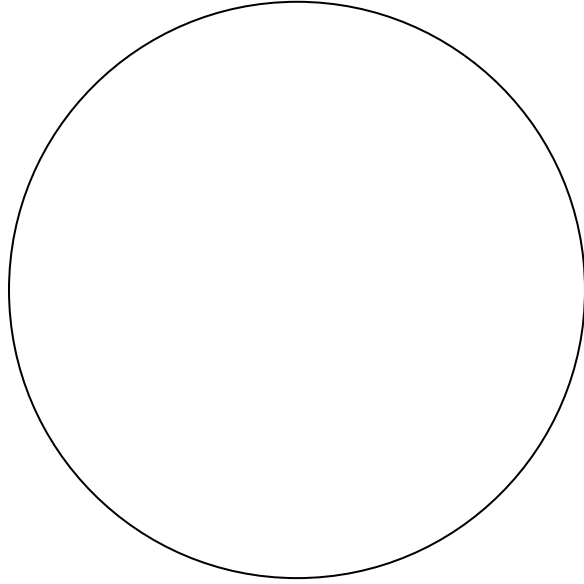
एक सर्वाधिक ईट का चित्र बनाइए |

a) _____

b) _____

c) _____

Ques.7 Make patterns with brick in circular shape.
गोलाकार में ईंटों से पैटर्न बनाएँ |



Ques.8 Make pattern using the bricks diagonally.
ईंटों को विकर्ण (आकार) में व्यवस्थित करके हुए पैटर्न बनाओ |

Ques.9

Cost of the bricks (Per thousand) ईंट की कीमत	State राज्य
Rs. 1800	Ahmedabad
Rs. 2100	Kolkata

(a) If a person wants to buy 500 bricks from Kolkata, what will be the cost of those bricks?

यदि एक व्यक्ति कोलकाता से ५०० ईंटे मँगवाता है तो उसे कितनी कीमत चुकानी पड़ेगी |

(b) If a person wants to buy 2000 bricks from Ahmedabad, What will be the cost of those brick?

यदि एक व्यक्ति अहमदाबाद से २०००टें मँगवाता है तो उसे कितनी कीमत चुकानी पड़ेंगी ?

ANSWERS

उत्तरमाला

Ans.1 (a) अ

Ans.2 Students will draw jaali on the given wall.

विद्यार्थी जाली बनाएँ |

Ans.3 Students will draw jharokha patterns on the given wall.

विद्यार्थी झरोखा बनाएँ |

Ans.4 Students will measure the dimensions. (Variations may occur)

विद्यार्थी ईट को नापेंगे |

Ans.5 Students will draw bricks.

विद्यार्थी ईट बनाएँ |

Ans.6 a) 6

b) Rectangle / आयत

c)



Ans.7 Students will make pattern.

विद्यार्थी पैटर्न बनाएँ |

Ans.8 Students will make pattern.

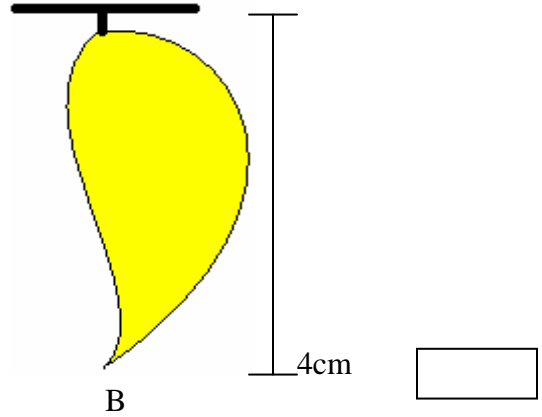
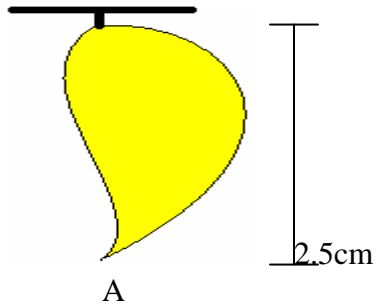
विद्यार्थी पैटर्न बनाएँ |

Ans.9 (a) Rs. 1050

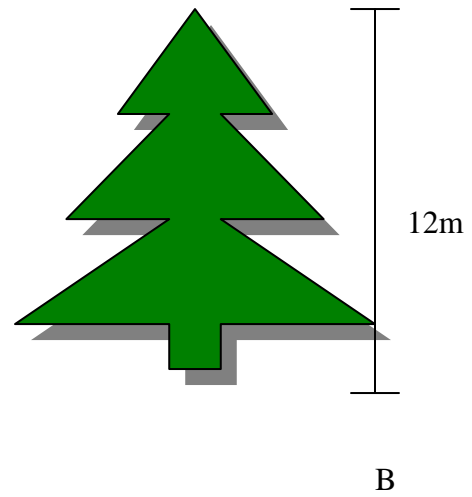
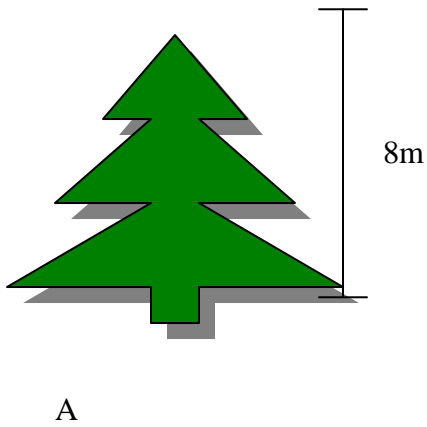
(b) Rs. 3600

CHAPTER 2 LONG AND SHORT

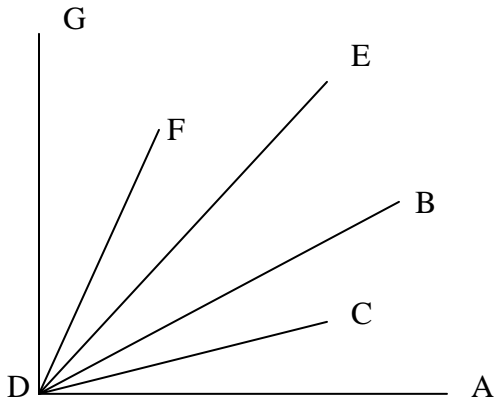
Ques.1 Which mango is shortest?
कौन सा आम छोटा है ?



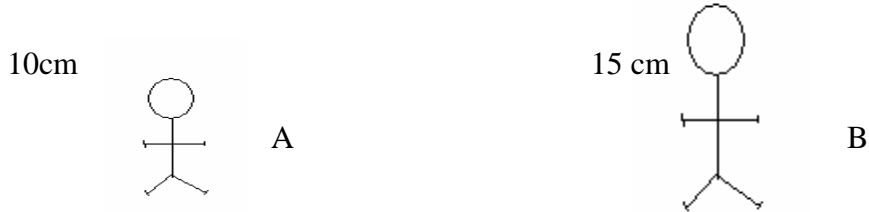
Ques.2 Which tree is longest?
कौन सा पेड सबसे बडा है?



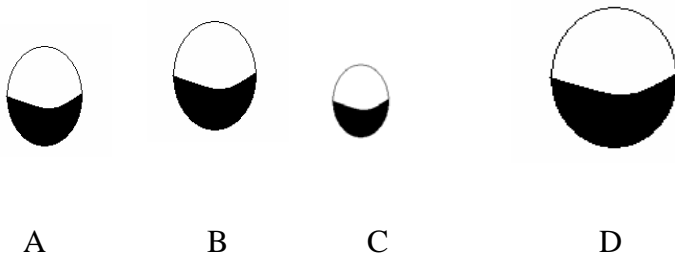
Ques.3 Which dots is nearest to D?
 कौन सा बिन्दू D के पास है ?



Ques.4 Which figure is longer?
 कौन सी आकृति बड़ी है ?



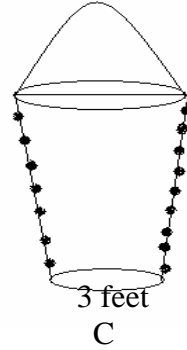
Ques.5 Which moon is longest in figure?
 कौन सा चन्द्रमा की आकृति बड़ी है ?



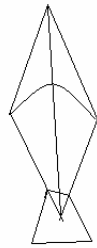
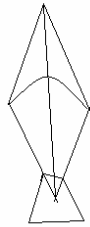
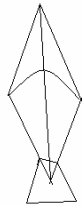
Ques.6 Which is shorter: sun or star?
 कौन सा छोटा है, सूरज या तारा ?



Ques.7 Which bucket is longest of all?
सभी बाल्टियों में कौन सी बाल्टी बड़ी है |



Ques.8 Which kite is shortest?
कौन सी पतंग छोटी है |



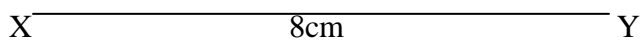
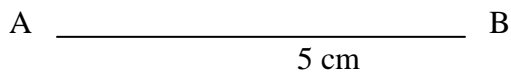
A

B

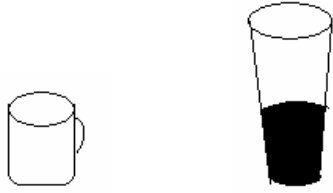
C

D

Ques.9 Which line is shorter AB or XY?
कौन सी लाईन छोटी है ?



Ques.10 Which is longer cup or glass?
कौन सा बड़ा है कप या गिलास ?



Cup/ कप

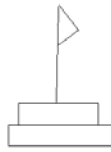
Glass / ग्लास

Ques.11 Which Flag is longest of all?

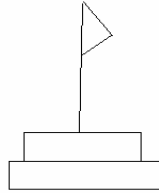
सभी झंडो मे कौन सा झंडा बडा है



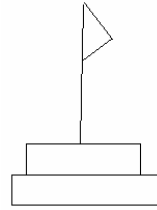
A



B



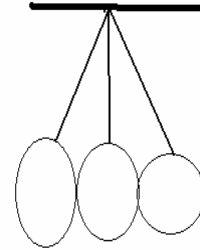
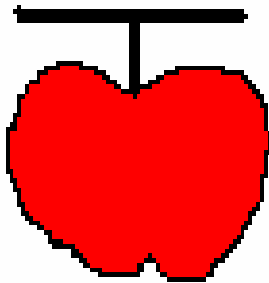
C



D

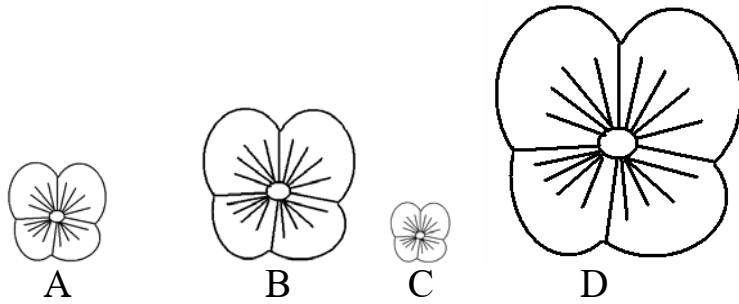
Ques.12 Which fruit is shortest?

कौन सा फल सबसे बडा है ?

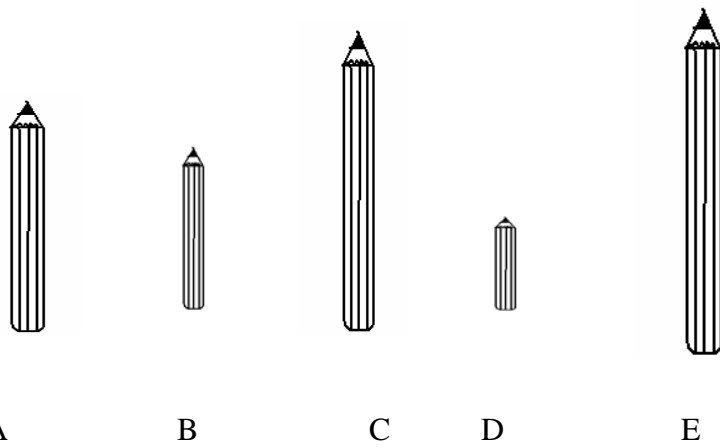


Ques.13 Which flower is longer?

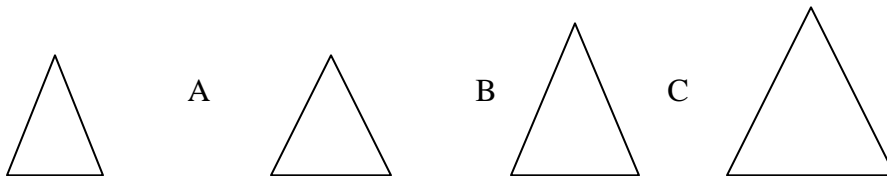
कौन सा फूल सबसे बडा है ?



Ques.14 Which pencil is longer?
 कौन सी पेंसिल बडी है ?



Ques.15 Which triangle is longer in all of them.
 कौन सा त्रिभुज बडा है ?



CHAPTER 3

A TRIP TO BHOPAL

Ques.1 Fill in the blanks:-

रिक्त स्थान भरे |

1. $1000 \div 10 =$ _____.

2. $713 \times 5 = 5 \times$ _____.

3. $7600 \text{ g} =$ _____ $\text{kg} +$ _____ g .

4. $4 \text{ L} =$ _____ ml .

5. $0.7 \text{ km} =$ _____ km _____ m .

Ques.2 Change to 12 hours clock time using am or pm.

Am तथा Pm का प्रयोग करते हुए १२ घंटे वाली घड़ी में बदलो |

1. 1238 hours / घंटे

2. 0520 hours / घंटे

3. 1201 hours / घंटे

4. 0045 hours / घंटे

5. 1200 hours / घंटे

Ques.3 Find:-

हल करो |

1. $100 \div 20 - 5 \times 2 + 60 \div 2$

2. $15 \times 5 - 12 \times 6 + 4$

3. $19 \times 5 - 18 \times 12 \div 5$

4. $48 + 72 \div 9 \times 3 - 5 \times 7 + 4$

Ques.4 Divide the greatest no. of four digits by 95.

४ अंको की सबसे बडी संख्या को ९५ से भाग करो |

Ques.5 8m cloth cost Rs. 176. What will be 5 meter cloth cost?

8 मीटर कपडे की कीमत १७६ रुपये है तो बताओ ५ मीटर कपडे की कीमत क्या होती ?

Ques.6 A car run Rs 25 km on 15 L of petrol. How many km. can it run on 10 L of petrol?

एक कार १५ लीटर पेट्रोल में २२५ किलोमीटर चलती है १० लीटर पेट्रोल में वह कार कितने किलोमीटर चलेगी ?

Ques.7 The rent of a house for a year is Rs. 2400 find the rent for 3 months?

एक घर का एक साल का किराया २४०० रुपये है तो **बतओ** तीन महीने **क** किराया कितना होगा ?

Ques.8 How many 10 rupees notes ravi can get for Rs. 4160?

४१६० मे रवि को १० रुपये के कितने नोट मिलेंगे ?

Ques.9 Richa bought bread for Rs. 5.75, butter for Rs. 4.50 and biscuit for Rs. 4.75. How much money did she spend?

रिचा ने ५.७५ रुपये का ब्रेड, ४.५० का मक्खन तथा ४.७५ का बिस्कुट खरीदा | उसने कुल कितने रुपये खर्च किए ?

Ques.10 Write the time that.

समय बताओ |

(i) 10 min. earlier than 9:30.

९:३० से १० मिनट पहले |

(ii) 10 min. later than 4:45.

४:४५ से १० मिनट बाद |

(iii) $\frac{1}{2}$ h. earlier than 10:45.

१०:४५ से आधा घंटा पहले |

Ques.11 A ration dealer distributed 945 liter kerosene equally to 27 persons. How much oil did each person get?

एक राशन डीलर ९४५ लीटर मिट्टी का तेल २७ लोगों को बराबर बाँटता है | प्रत्येक आदमी को कितना तेल मिलेगा ?

Ques.12 There are 144 ball pens in a carton. How many ball pens are there in 85 cartons?

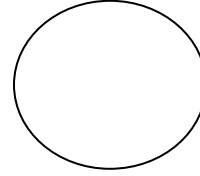
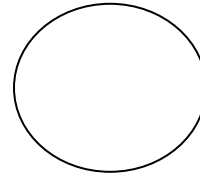
एक बड़े डीब्बे में १४४ बाल पेन हो तो ८५ बड़े डीब्बों में कितने पेन होंगे ?

Ques.13 Convert the time in 12 hours:

१२ घंटे की घड़ी में समय बताओं |

(i) 2315 hours
२३१५ घंटे

(ii) 1709 hours
१७०९ घंटे



Ques.14 A gas cylinder contains $14\frac{3}{5}$ kg of gas $9\frac{3}{5}$ is used. How much of

Gas is left in the cylinder?

एक गैस सिलिंडर में $14\frac{3}{5}$ किलोग्राम गैस है यदि उसमें से $9\frac{3}{5}$ किलोग्राम इस्तेमाल की गई तो सिलिंडर में कितनी गैस बाकी बची ?

Ques.15 The population of a town is 96,954. How much is less than one lakh?

एक शहर की कुल जनसंख्या ९६,९५४ है तो यह एक लाख से कितनी कम है ?

ANSWERS

उत्तरमाला

Ans.1

1. 100
2. 713
3. 7 kg 600 g / ७ किलो ६०० ग्रा
4. 4000 ml / ४००० मिली
5. 0 kg 700 m / ० किमी ७०० मी

Ans.2

1. 12.3p.m
2. 5.20 A.m
3. 12.01 P.m
4. 12.45A.m
5. 12.00 Noon

Ans.3

1. 0
2. -5
3. 41
4. 41

Ans.4 105 Remainder- 24 / १०५ शेष -२४

Ans.5 Rs. 110 / ११० रुपये

Ans.6 150 km / १५० किमी

Ans.7 Rs. 600 / ६०० रुपये

Ans.8 416

Ans.9 Rs. 15 / १५ रुपये

Ans.10

1. 9:20
2. 4:55
3. 10:15

Ans.11 35 liter / ३५ लीटर

Ans.12 12,240 ball pens / १२, २४० बाल पेन

Ans.13

1. 11:15 pm
2. 5:09 pm

Ans.14 $5 \frac{3}{5}$

Ans.15 3046

CHAPTER 4

TICK – TICK – TICK

Ques.1 Match the following:-
जोडे मिलाओ:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| I. 3 hours
३ घंटे | a) 2 days
२ दिन |
| II. 48 hours
४८ घंटे | b) 180 minutes
१८० मिनट |
| III. 1/3 hour
१/३ घंटा | c) 4 hour
४ घंटे |
| IV. 240 minutes
२४० मिनट | d) 20 minutes
२० मिनट |

Ques.2 Fill in the blanks:-
रिक्त स्थान भरो

12 hour clock १२ घंटे वाली घड़ी	24 hour clock २४ घंटे वाली घड़ी
i) 8:00 pm	_____
ii) _____	09:30 hours
iii) 03:20 am	_____
iv) _____	21:40 hours

Ques.3 Complete the following:-
निम्न को पूरा कीजिए |

- | | | |
|----|-------------|-----------------------------|
| | Time
समय | 8 hours later
८ घंटे बाद |
| i) | 8 am | _____ |

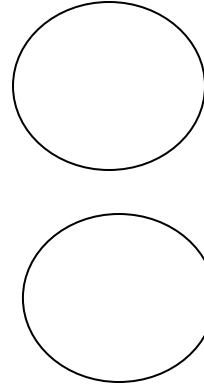
- ii) 4 pm _____
iii) 9 am _____

Ques.4 write the time in figures:-
समय को अंको में लिखो :-

1. 7 minutes to 10 _____.
१० बजने में सात मिनट _____.
2. Quarter past 10 _____.
साढ़ा दस _____.
3. 28 minutes past 4 _____.
चार बजकर २८ मिनट _____.
4. 20 minutes to 7 _____.
सात बजने में २० मिनट _____.

Ques.5 make a clock and show the time:-
घड़ी बनाकर समय दर्शाओ |

1. 10 minutes to 8.
८ बजने में १० मिनट
2. 25 minutes past 12.
१२ बजकर २५ मिनट



Ques.6 match the following:-
जोड़े मिलाओ:-

- | | |
|--------------------------------------|------------------------|
| i) 2 years 7 months
२ साल ७ महीने | a) 4 years
४ दिन |
| ii 48 months
४८ महीने | b) 5 weeks
५ सप्ताह |

- iii) 4 weeks
४ सप्ताह
- iv) 35 days
३५ दिन

- c) 31 months
३१ महीने
- d) 28 days
२८ दिन

Ques.7 The annual examination in a school started on 1st march 2012 and ended on 22nd march 2012. How long did the examination continue?
एक विद्यालय मे वार्षिक परीक्षा १ मार्च २०१२ को शुरु हुई और २२ मार्च २०१२ को समाप्त हुई | वार्षिक परीक्षा कितने दिन तक चली ?

Ques.8 If 6th march 2012 is Tuesday
यदि ६मार्च २०१२ को मंगलवार है तो

1. What day is 13th march 2012 _____.
१३ मार्च २०१२ को क्या दिन होगा _____.
2. What day is 23rd march 2012 _____.
२३ मार्च २०१२ को क्या दिन होगा _____.

Ques.9 Write the names of the months which begin their names with the letter 'J'

‘जे’ से शुरु होने वाले महीनों के नाम लिखो |

1. _____ 2. _____ 3. _____

Ques.10 Write the names of the months having 30 days.

उन महीनों के नाम लिखो जिनमें ३० दिन होते हैं |

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

Ques.11 Which month it will be 240 days after 10/01/2012?

१०/०१/२०१२ के २४० दिन बाद कौन सा महीना होगा ?

Ques.12 A hockey match ended at 03:20 pm. If the match lasted for 2 hours

30 minutes. When did it start? _____.
हॉकी का मैच ३:२०पी एम पर खत्म हुआ | यदि मैच २ घंटे ३० मिनट चला तो मैच शुरू होने का समय लिखो |

Ques.13 It takes Rohan 45 minutes to reach the school. If he reaches school at 08.10 am. What time did he set out? _____
रोहन को विद्यालय पहुँचने में ४५ मिनट लगते हैं यदि वह विद्यालय ८:१० अपरहान पर पहुँचता है तो वह कितने बजे घर से चला होगा ?

Ques.14 Write the time in words:-
समय को शब्दों में लिखो:-

1. 08:15 _____
2. 09:40 _____
3. 07:45 _____
4. 11:10 _____

Ques.15 Add:-
जोड़ो

1. 36 minutes to 48 minutes _____.
३६ मिनट और ४८ मिनट _____.
2. 1 hour 15 minutes and 2 hour 50 minutes _____.
१ घंटा १५ मिनट और २ घंटे ५० मिनट _____.

ANSWERS

Ans.1

- (i) b)
- (ii) a)
- (iii) d)
- (iv) c)

Ans.2

- (i) 20:00 hours / २०:०० घंटे
- (ii) 09:30 am / ०९:३० सुबह
- (iii) 03:20 hours / ०३:२० घंटे
- (iv) 09:40pm / ०९:४० pm

Ans.3

- (i) 4.00 pm / ४ बजे
- (ii) 12 midnight / १२ मध्यरात्रि
- (iii) 5.00 pm / ५ बजे

Ans.4

- (i) 9:53
- (ii) 10:15
- (iii) 4:28
- (iv) 6:40

Ans.5 Self doing. / छात्र इसे स्वयं करेंगे

Ans.6

- (i) c)
- (ii) a)
- (iii) d)
- (iv) b)

Ans.7 22 days / २२ दिन

Ans.8

- (i) Tuesday / मंगलवार
- (ii) Friday / शुक्रवार

Ans.9 January, June, July.

जनवरी, जून, जुलाई

Ans.10 April, June, September, November.

अप्रैल, जून, सितम्बर, नवम्बर

Ans.11 September / सितम्बर

Ans.12 12.50 pm

Ans.13 07.25 am

Ans.14

- (i) Quarter past eight.
सवा आठ
- (ii) Forty minutes past nine.
नौ बजकर चालीस मिनट
- (iii) Quarter to eight.
पौने आठ
- (iv) Ten minutes past eleven.
ग्यारह बजकर दस मिनट

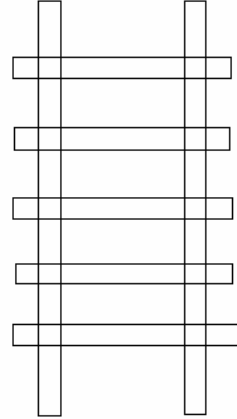
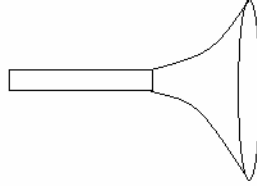
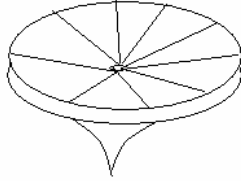
Ques.15

- (i) One hour 24 minutes.
१ घंटा २४ मिनट
- (ii) Four hours 05 minutes.
चार घंटे ०५ मिनट

CHAPTER-5TH

Ques.1 Name the view of the following:-

चित्र को देखकर निम्नलिखित दृश्यों को बताइए।



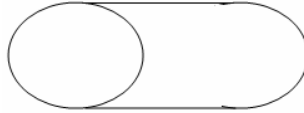
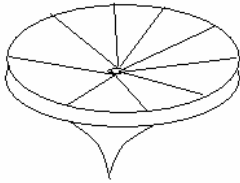
A. _____

B. _____

C. _____

Ques.2 Draw lines to match the side view and the top view of a pipe and a funnel.

चित्र में रेखा बनाइए जो 'एक और दृश्य' तथा 'ऊपर के दृश्य' को दर्शाए।



Ques.3 Draw picture of a shoe from the top.

ऊपर से देखते हुए जूते का चित्र बनाइए।

Ques.4 Draw a picture of a shoe from the side.

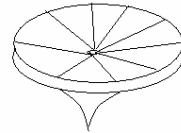
‘एक तरफ’ से देखते हुए जूते का चित्र बनाइए।

Ques.5 Draw a picture of a shoe from the front.

‘सामने की तरफ’ से देखते हुए जूते का चित्र बनाए।

Ques.6 Match the correct view.

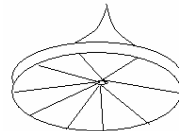
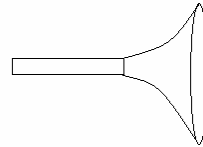
सही दृश्य को मिलाएँ।



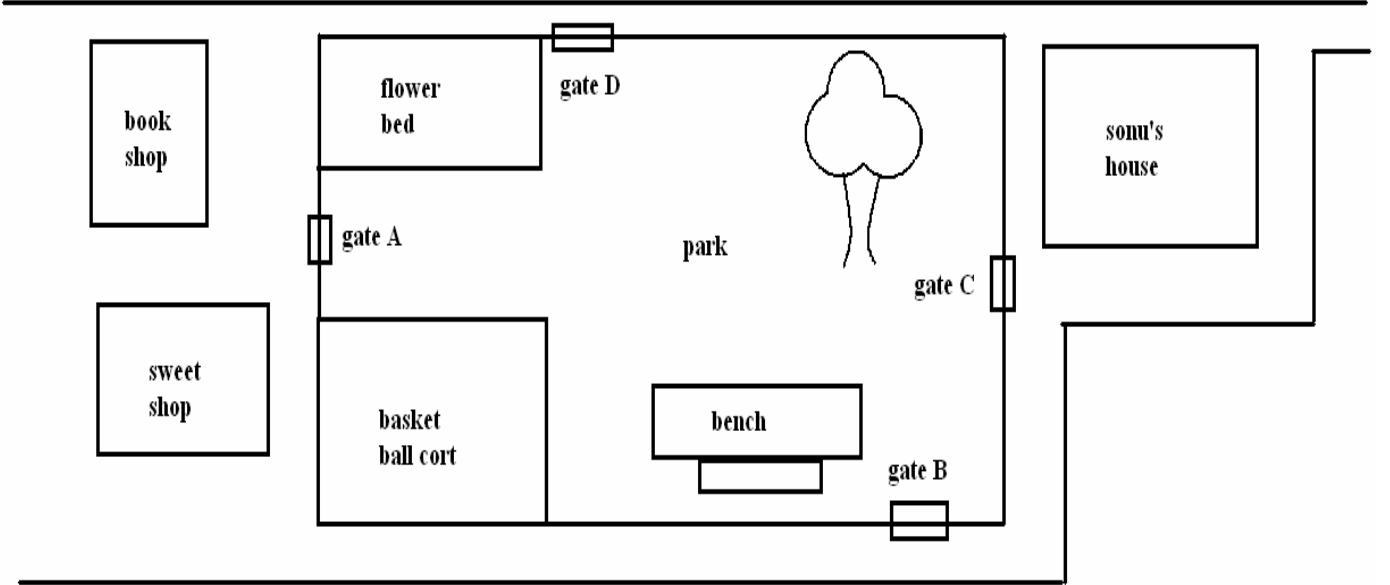
1. Front
सामने

2. Top
ऊपर

3. Side
तरफ



Ques. Look at the picture carefully and answer the questions
ध्यान से देखकर उत्तर दें।



Ques.7 Which gate is nearest to the sweet shop?
कौन सा गेट मिठाई की दुकान के नजदीक है?
A,B,C,D.

Ques.8 Which gate is nearest to Gappu's house?
कौन सा गेट गप्पू के घर के सबसे पास है?
A,B,C,D.

Ques.9 If you enter from gate 'B' the correct will be to your.
यदि तुम दरवाजे B से अन्दर जाते हो तो बेंच तुम्हारे किस तरफ होगी?
1. Left बाँये 2. Right दाँये 3. Front. सामने

Ques.10 When suhasini entered the park, the flower bed was to her right. Which gate did she enter from?
जब सुहासिनी पार्क में जाती है तो फूलों का बिस्तर उसके दाँयी तरह है। वह किस गेट से अंदर गयी थी?

Ques.11 Which of these is nearest to you if you enter from gate 'D'?
यदि तुम गेट D से पार्क में जाते हो तो इनमें से क्या तुम्हारे सबसे नजदीक होगा?

1. Basket Ball Court.
बास्केट बॉल कोर्ट
2. Flower Bed.
फूलों का बिस्तर
2. Bench
बेंच

Ques.12 If you entered through gate D, What will be on right of you?
यदि तुम गेट D से अन्दर जाते हो तो पार्क में तुम्हारी दाँयी तरफ क्या होगा?

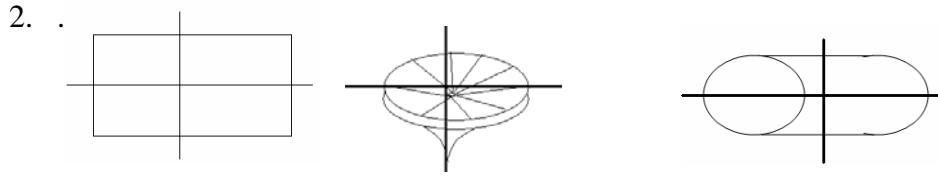
Ques.13 If you enter through gate 'A' , what will be on left of you?
यदि तुम गेट A से अन्दर जाते हो तो तुम्हारी बाँयी तरफ क्या होगा?

Ques.14 If you exit from gate 'B' and take a right turn and go straight. Then which shop is at your right?
यदि तुम गेट B से बाहर निकलते हो तथा दाँयी तरफ मुड़कर सीधा चलते हो, तो तुम्हारी दाँयी तरफ कौन सी दुकान होगी?

Ques.15 When you exit from gate 'A' which shop is in front of you?
जब तुम पार्क से गेट A से बाहर निकलते हो तो तुम्हारे सामने कौन सी दुकान होगी?

ANSWER KEY

1. .
a. Top. ऊपर
b. Side. तरफ
c. Top. ऊपर



6. .
a. C.
b. A.
c. B.
7. Gate A
गेट A
8. Gate C
गेट C
9. Left.
बाँयी
10. Gate D.
गेट D
11. Flower bed.
फूलों का बिस्तर
12. Trees.
पेड
13. Flower bed.
फूलों का बिस्तर
14. Sweet shop.
मिठाई की दुकान
15. Book Shop
किताबों की दुकान

CHAPTER 6

THE JUNK SELLER

Ques.1 Find out:-

पता करो

- a) A quarter of Rs. 500 = Rs. _____
५०० रुपये का चतुर्थांश . _____
- b) Half of Rs. 1500 = Rs. _____
१५०० का आधा. _____.
- c) Double of Rs. _____ = Rs.500
_____ रुपये का दोगुना = ५०० रुपये
- d) $9 \times \text{Rs. } 4.50 = \text{Rs. } \underline{\hspace{2cm}}$
 $९ \times ४.५० = \underline{\hspace{2cm}}$.
- e) $6 \times \text{Rs. } 50 + 4 \text{ Rs. } 100 = \text{Rs. } \underline{\hspace{2cm}}$
 $६ \times ५० \text{ रुपये} + ४ \times १०० \text{ रुपये} = \underline{\hspace{2cm}}$.

Ques.2 Solve these:-

हल करो

- a) $750 \text{ G} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ G} = 2 \text{ Kg.}$
 $७५० \text{ ग्रा} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ ग्रा} = २ \text{ किग्रा}$
- b) $100 \underline{\hspace{2cm}} \text{ G} = 10 \text{ Kg.}$
 $१०० \text{ ग्रा} \times \underline{\hspace{2cm}} \text{ ग्रा} = १० \text{ किग्रा} \mid$
- c) $450 \text{ G} + 500 \text{ G} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Kg.}$
 $४५० \text{ ग्रा} + ५०० \text{ ग्रा} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ग्रा} \mid$
- d) $700 \text{ G} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ Kg} + 300 \text{ G} = 5 \text{ Kg.}$
 $७०० \text{ ग्रा} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ किग्रा} + ३०० \text{ ग्रा} = ५ \text{ किग्रा} \mid$
- e) $2 \times 500 \text{ G} + 4 \underline{\hspace{2cm}} \text{ Kg} = 13 \text{ Kg.}$
 $२ \times ५०० \text{ ग्रा} + ४ \times \underline{\hspace{2cm}} \text{ किग्रा} = १३ \text{ किग्रा} \mid$

Ques.3 Ramu earns Rs. 90 in a day, how much he will earn

रामू एक दिन में ९० रुपये कमाता है, वह कितने रुपये कमाएगा ।

- a) In 5 days == Rs. _____.
५ दिम मे
- b) In 10 days == Rs. _____.
१० दिन मे
- c) In a April month == Rs. _____
एक महीने मे (अप्रैल)

Ques.4 Look up the rate list and find out the cost of the junk?
मूल्य सूचि को देखकर, निम्न कबाडे की कीमत पता करो ?

- a) Cost of 38 Kg newspaper _____.
३८ किग्रा० अखबार _____
- b) Cost of 28 Kg plastic _____.
२८ किग्रा० प्लास्टिक _____
- c) Cost of 16 Kg iron _____.
१६ किग्रा० लोहा _____
- d) Cost of 3 Kg brass _____.
३ किग्रा० पीतल _____
- e) Cost of 4.5 Kg aluminum _____.
४.५ किग्रा० अल्मूनियम _____

Rate – list	
Kind of junk	price per Kg
1. Iron	Rs. 12/-
2. Newspaper	Rs. 6/-
3. Waste paper	Rs. 5/-
4. Brass	Rs. 200/-
5. Plastic	Rs. 10/-
6. Aluminum	Rs. 90/-

- f) Whose cost will be greater- 3 Kg aluminum or 2 Kg of brass?
किसकी कीमत ज्यादा होगी - ३ किग्रा० अल्मूनियम या २ किग्रा० पीतल ?
- g) Whose cost will be lesser- 4 Kg iron or 8Kg waste paper?
किसकी कीमत कम होगी ४ किग्रा० लोहा या ८ किग्रा० रद्दी कागज ?

Ques.5 How many times can you.
कितनी बार आप करेंग

- a) Subtract 12 from 108 _____.
 १०८ में से १२ को घटा
- b) Add 18 to make 216 _____.
 १८ का योग २१६ बनाने के लिए
- c) Multiply 9 to make 729 _____.
 ९ क गुणन ७२९ बनाने के लिए
- d) Subtract 14 from 196 _____.
 १९६ में से १४ को घटा

Ques.6 Solve the following:-

निम्न को हल करो:-

- a) If $28 + 72 = 100$, then $720 + 280 =$ _____.
 यदि $२८ + ७२ = १००$ है तो $७२० + २८० =$ _____
- b) $6000 + 60 + 6 =$ _____.
 $६००० + ६० + ६ =$ _____
- c) $55 \times 55 = 55 \times$ _____ $+ 55 \times 10$.
 $५५ \times ५५ = ५५ \times$ _____ $+ ५५ \times १०$
- d) $3 \times 350 = 700 +$ _____.
 $३ \times ३५० = ७०० \times$ _____
- e) 1 week $\times 7 =$ _____ days.
 १ सप्ताह $\times ७ =$ _____ दिन

Ques.7

- a) 15 time 30 is 450, then 15 time 35 = _____.
 १५ गुना ३० = ४५० हैं तो १५ गुना ३५ = _____
- b) 10 time 20 is 200, then 10 time 28 = _____.
 १० गुना २० = २०० हैं तो १० गुना २८ = _____

Ques.8 Binu gives 5 time 50 rupee note to tinu. How much money he gave to tinu?

बीनू ने टीनू को पाँच बार ५० रुपये के नोट दिए | उसने टीनू को कुल कितने रुपये दिए ?

Ques.9 Reena wants to arrange her 5 rupee note, 2 ten rupee note 20 rupee note, 50 rupee note, 100 rupee note, 500 rupee note, help her to रीना अपने एक ५ रुपये का नोट, दो १० रुपये के नोट २ २० रुपये का नोट, एक ५० रुपये का नोट, एक १०० रुपये का नोट और एक ५०० रुपये का नोट व्यवस्थित करना चाहती है उसकी मदद कीजिए |

a) Arrange in ascending order.

बढ़ते क्रम के लिए:-

_____, _____, _____, _____, _____,
_____, _____.

b) Arrange in descending order.

घटते क्रम के लिए:-

_____, _____, _____, _____, _____,
_____, _____.

c) Find the note placed at 5th position starting from 5 rupee note _____.

यदि ५ रु से शुरू किया जाए तो पाँचवीं जगह पर कौन सा नोट आएगा | _____

Ques.10 See the table and give your answers:-

सूचि को देखकर उत्तर दीजिए:-

I. Who paid lesser amount?

किसने कम राशि अदा की ?

II. Who paid greater amount and how much?

किसने अधिक राशि अदा की ?

III. What will be their monthly installments?

दोनों की प्रति माह किश्त कितनी होगी ?

Name	Loan taken	loan paid in 6 months
Debu	Rs. 1800/-	Rs. 1830/-
Kali	Rs. 1800/-	Rs. 2100/-

ANSWERS

Ans.1

- a) Rs. 125
- b) Rs. 750
- c) Rs. 250
- d) Rs. 40.50
- e) Rs. 700

Ans.2

- a) 1250 G
- b) 100 G
- c) 950 G
- d) 4 Kg
- e) 3 Kg

Ans.3

- a) Rs.450
- b) Rs.900
- c) Rs. 2700

Ans.4

- a) Rs. 228
- b) Rs. 280
- c) Rs. 192
- d) Rs. 600
- e) Rs. 405
- f) Brass
- g) Iron

Ans.5

- a) 9
- b) 12
- c) 3
- d) 14

Ans.6

- a) 1000

- b) 6066
- c) 45
- d) 350
- e) 49

Ans.7

- a) 525
- b) 280

Ans.8 Rs. 250

Ans.9

- a) 5,10,10, 20, 50, 100, 500.
- b) 500, 100, 50, 20, 10, 10, 5.
- c) 100

Ans.10

- a) Debu
- b) Kali – Rs. 300.
- c) Debu – Rs.305.
- d) Kali – Rs. 350.

CHAPTER 7

JUGS AND MUGS

Ques.1 Karan got an empty 500 ml cold drink bottle. Look at the picture and discuss what he did to fill the water up to mark of a bog conical flask.
करण के पास एक ५०० मिली की शर्बत की बोतल है नीचे दिये गये चित्र को देखो और बताओ की इस फ्लास्क को आधा भरने व पूरा भरने के लिए उसे कितनी बोतल शर्बत की जरूरत पड़ेगी |



500 ml.

2 liter



Ques.2 A big bottle contains 1 liter oil. A little bottle having capacity of 200ml. How many number of little bottle can be filled by this big bottle?

एक छोटी बोतल मे २०० मिली० द्रव्य भरा जा सकता है | 1 लीटर की एक बोतल भरने के लिए ऐसी कितनी छोटी बोतलों की आवश्यकता होगी ?

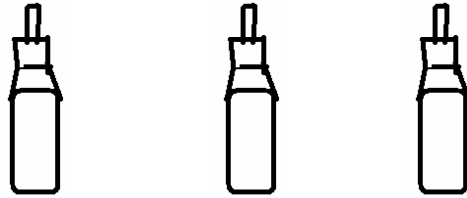


200 ml + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = 1 liter

Ques.3 Look at this pictures. Now write the name of things with capacity that can be filled in these bottles.

नीचे दिये गये चित्रों में दर्शायी गई वस्तुओं के नाम लिखो व उनमें भरे द्रव्य की मात्रा का अनुमान लगाओ |

I.



_____ , _____ , _____

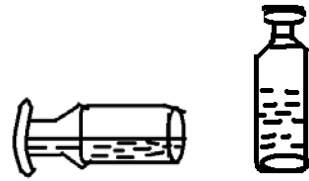
II.



III.







IV.



Name of things	Capacity of bottle

Ques.4 Fill the table accordingly.

Object वस्तु	For 2 liters (How many times) कितनी भारी (२ ली० के लिए)	For 3 liters (How many time) कितनी भारी (३ ली० के लिए)
 Mug (200 ml) कप (२०० मिली०)		
 Glass (250 ml) ग्लास (२५० मिली०)		
 Pot (500 ml) मटका (५०० मिली०)		
 Bucket (1 liter) बाल्टी (१ लीटर)		

Ques.5 Calculate and fill in the blanks.

गणना करो फिर भरो

e.g.:- $5 * 200 \text{ ml} = 1 \text{ liter}$

उदारण:- $५ \times २०० \text{ मिली} = १ \text{ लीटर}$

a) $10 * 200 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}}$.

$१० \times २०० \text{ मिली०} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\underline{\hspace{1cm}} \text{ ml} * 20 = 2 \text{ liter.}$

- _____ x २० = २ लीटर
- c) 550 ml + _____ ml = 1 liter.
५५० मिली० + _____ मिली० = १ लीटर
- d) 1 liter - _____ ml = 250 ml.
१ लीटर - _____ मिली० = २५० मिली०
- e) 5 liter 500 ml / 5 = _____ liter + _____ ml.
५ लीटर ५०० मिली० ÷ ५ = _____ ली० + _____ मिली० |

Ques.6 Ram goes to his nani's home by car for which one liter petrol is required for one kilometer. If nani's home is at 10 Km. How much petrol needed?
राम अपनी नानी के घर कार से जाहा चाहता है उसकी गाडी ७५० मिली पेट्रोल से १ किमी चलती है | अगर उसकी नानी का घर १० किमी दूर है तो उसे कितने पेट्रोल की आवश्यकता होगी ?

Ques.7 For making a glass of coffee, sonu uses 20 ml milk. He wants to make 50 cup of coffee. How much milk did he required?
एक कप कॉफी बनाने के लिए सोनू २० मिली दूध का प्रयोग करता है एक पार्टी के लिए ५० कप काफी बनाने के लिए उसे कितने दूध की आवश्यकता पड़ेगी ?

Ques.8 How many cups of coffee be made by 1 ½ liter milk?
डेढ लीटर दूध से कितने कप कॉफी बनाई जा सकती है ?

Ques.9 If he made 100 cup coffee then find how much milk he needed?
यदि १०० कप कॉफी बनानी हो तो उसे कितना दूध चाहिए ?

Ques.10 Doctor suggested a patient to take eye drop with 25 ml medicine for 5 days. How much medicine will be use by the patients?
एक डॉक्टर ने रोगी को २५ मिली दवा ५ दिनों के लिए दी | बताओ एक दिन में वह रोगी कितनी दवा लेगा?

ANSWERS

Ans.1 Four times.

४ बार

Ans.2 4 bottles, 200 ml.

४ बार, २०० मिली०

Ans.3

(i) Eye drop, 15 ml
१५ मिली०

(ii) Ned, 100 ml.
१० मिली०

(iii) Milk, 1 liter.
१

(iv) Cold- drink, 1 ½ liter.
1 ½

Ans.4

(i) 10 times, 15 times.
१० बार, १५ बार

(ii) 8, 12 .
८ १२

(iii) 4, 6
४ ६

(iv) 2, 3
२ ३

Ans.5

(i) 2 liter
२ लीटर

(ii) 100
१००

(iii) 450

- (iv) ४५०
750
७५०
- (v) 1, 100
१, १००

Ans.6 7 ½ liter
७ १/२ लीटर

Ans.7 1 liter
१ लीटर

Ans.8 75 cup
७५ कप

Ans.9 2 liter
२ लीटर

Ans.10 5 ml.
५ मिली०

CHAPTER 8

CARTS & WHEELS

Ques.1 Which will swept a bigger circle - a door or a small window?
 किस वस्तु द्वारा बड़ा गोला बनेगा - एक दरवाजे द्वारा या छोटी खिड़की द्वारा ?

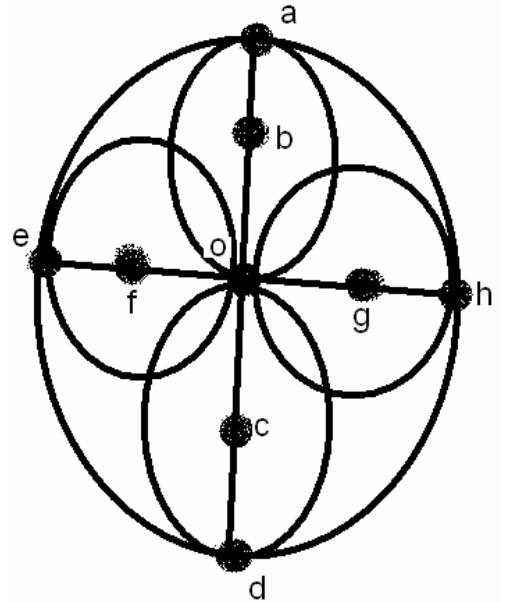
_____.

Ques.2 To make the top spin well, where will you make the hole?

_____.

Ques.3 Give the answers of following: -
 उत्तर दीजिए

- a) Length of BC = _____ Cm.
 BC की लम्बाई = _____ सेमी |
- b) Length of FG = _____ Cm.
 FG की लम्बाई = _____ सेमी |
- c) Length of EG = _____ Cm.
 EG की लम्बाई = _____ सेमी |
- d) Length of AD = _____ Cm.
 AD की लम्बाई = _____ सेमी |



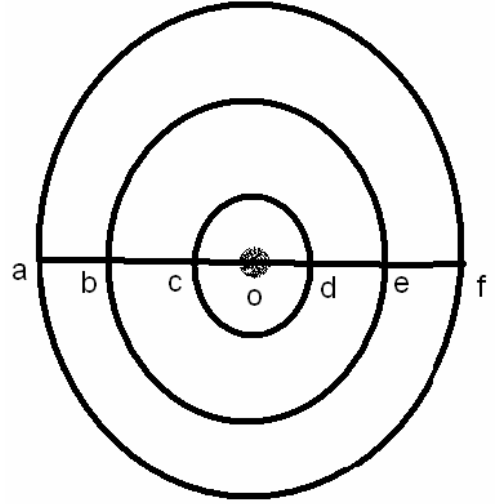
If all the inner circles have equal radius = 6 cm.
 अगर सभी अन्दर बनें गोले की त्रिज्या = ६ सेमी है |

Ques.4 If OC = 5 Cm and separation between the circles is equal = 7 Cm,
 find:-

यदि ओ सी = ५ सेमी और सभी गोले समान दूरी से अलग अलग हैं तो ज्ञात कीजिए |

- a) Length of CD = _____ Cm.

- CD की लम्बाई = _____ सेमी |
- b) Length of BE = _____ Cm.
BE की लम्बाई = _____ सेमी |
- c) Length of BO = _____ Cm.
BO की लम्बाई = _____ सेमी |
- d) Length of AF = _____ Cm.
AF की लम्बाई = _____ सेमी |
- e) Length of AE = _____ Cm.
AE की लम्बाई = _____ सेमी |



Ques.5 Write four things which can be used to trace circle?

ऐसी चार चीजे बताइए जिनसे गोला (वृत्त) बनाया जा सके |

_____, _____, _____, _____.

Ques.6 If two goats are tied to a pole in a ground. Which goat will trace bigger circle if the length of rope of second goat is greater?

यदि दो बकरियों को एक खम्बे से बाँध दिया जाए तो किस बकरी द्वारा बड़ा गोला बनेगा |
यदि दूसरी बकरी बड़ी डोरी से बँधी है |

Ques.7 Solve these:-

हल कीजिये |

- a) $4 \times 2 \text{ Cm} = \underline{\hspace{2cm}}$ Cm.
 $४ \times २ \text{ सेमी} = \underline{\hspace{2cm}}$ सेमी |
- b) $8 \times 7.5 \text{ Cm} = \underline{\hspace{2cm}}$ Cm.
 $८ \times ७.५ \text{ सेमी} = \underline{\hspace{2cm}}$ सेमी |

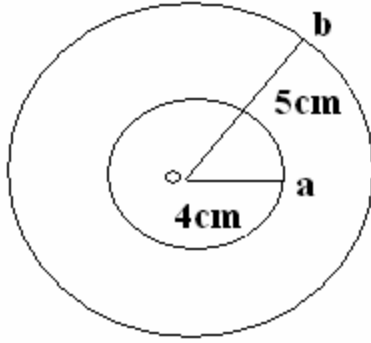
Ques.8 Solve these:-

हल कीजिए:-

1. radius = 4cm, diameter = _____.
त्रिज्या = ४ सेमी, व्यास = _____.

2. radius = 6cm, diameter = _____.
त्रिज्या = ६सेमी, व्यास = _____.

Ques.9 look at the picture and answer the following:-
चित्र को देखकर उत्तर दो |



1. The centre of the small circle _____.
छोटे गोले का केन्द्र
2. The name of a smaller radius and its length _____, _____.
छोटे गोले की त्रिज्या का नाम बताओ | और उसकी लम्बाई भी |
3. The length of a large radius _____.
बड़े गोले की त्रिज्या की लम्बाई बताईए |
4. which is bigger:-
कौन बड़ा है |
 - a. OA
 - b. OB

ANSWERS

Ans.1 A door.

दरवाजे द्वारा |

Ans.2 At center.

Ans.3

a) 12 Cm.

१२

b) 12 Cm.

c) 18 Cm.

d) 24 Cm.

Ans.4

a) 10 Cm.

b) 24 Cm.

c) 12 Cm.

d) 38 Cm.

e) 31 Cm

Ans.5 Bangle, coin, glass, plate.

Ans.6 Second goat.

Ans.7

a) 8 Cm.

b) 60.0 Cm.

Ans 8

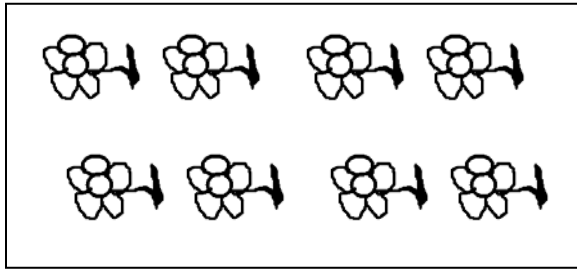
- a) 8 cm
- b) 12 cm

Ans 9

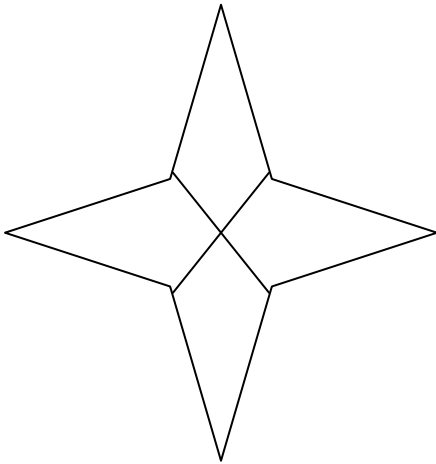
- a) 0
- b) OA and 4 cm
- c) 5 cm
- d) $<$

CHAPTER 9
HALFS & QUARTERS

Ques.1 Colour the $\frac{1}{4}$ of following picture.
१/४ भाग में रंग भरो |

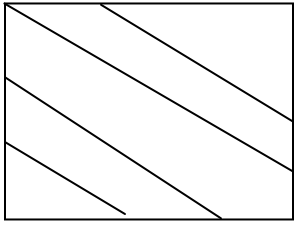


Ques.2 Draw a line to show $\frac{1}{2}$.
१/२ भाग दिखाने के लिए रेखा खींचिए:-

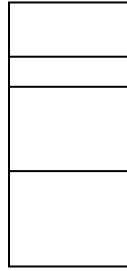


Ques.3 Which of the following figure shows four equal parts.

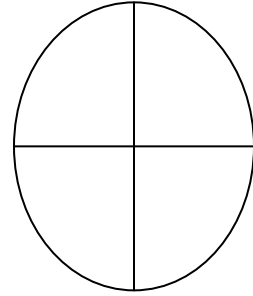
निम्नलिखित में से कौन सा चार बराबर भागों को दर्शाता है |



A



B



C

Ques.4 Match the following figures:
मिलान करो

(A) $3/4$

B) $1/4$

C) $1/2$

D) $4/4$



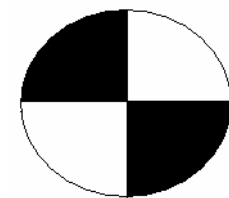
A



B

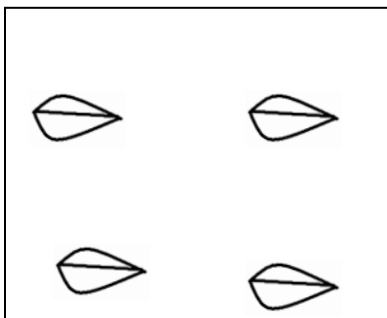


C



D

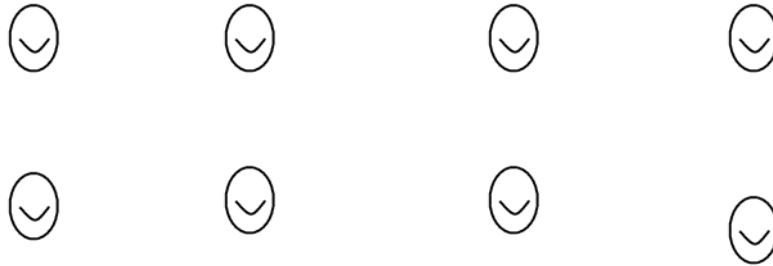
Ques.5 Shade the $1/4$ of the given figure.
दिए गए चित्र के $1/4$ भाग में रंग भरो |



Ques.6) $250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 150 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} = 1000 \text{ g}.$
 $२५० \text{ ग्राम} + २५० \text{ ग्राम} + १५० \text{ ग्राम} + \underline{\hspace{2cm}} = १००० \text{ग्राम}$

Ques.7 The collection is divided into 4 equal parts. Encircled portion represents.

निम्नलिखित समूह चार बराबर भागों में विभाजित है चिह्नित भाग को दर्शाये |



A) $\frac{1}{3}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{1}{2}$

Ques.8 Fill in the blanks:-

खाली स्थान भरें |

a) $1 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}.$

$१ \text{ किग्रा} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ग्राम}$

b) $1 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}.$

$१ \text{ मीटर} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ग्राम}$

c) $1 \text{ liter} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}.$

$१ \text{ लीटर} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ मिली}.$

Ques.9 There are 20 blocks. $\frac{3}{4}$ are green. How many are not green?

२० डिब्बों में $\frac{३}{४}$ हरे डिब्बे हैं | कितने डिब्बे हरे नहीं हैं ?

Ques.10 Three fourth of the match was over when I switched on TV. What part of the match is left?

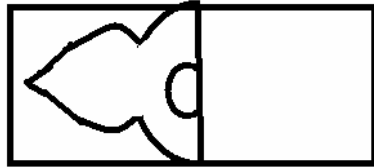
जब मैंने टी०वी० लगाया तो $\frac{3}{4}$ मैच खत्म हो चुका था | मैच का कितना भाग रह गया था ?

Ques.11 From 12 boys in a school, $\frac{1}{2}$ went for swimming. How many children are left in the class?

१२ छात्रों की कक्षा में $\frac{1}{2}$ छात्र तैराकी के लिए चले गये | कितने छात्र कक्षा में शेष रह गये ?

Ques.12 Complete the diagram...

चित्र पूरा करो |

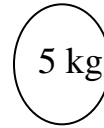
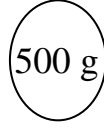
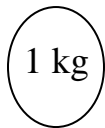


Ques.13 One can hold 500 ml of water. How many cans can be required to hold 2 liter of water.

एक बाल्टी में ५०० मिली पानी आता है | २ लीटर पानी ऐसी कितनी बाल्टियों में आएगा ?

Ques.14 Balance the weight with the help of following.

निम्नलिखित के सहायता से वजन को बराबर करें |



Ques.15 Complete the following:-

निम्नलिखित स्थानों को भरें

a) $250 \text{ ml} + 250 \text{ ml} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ liter.}$

$२५० \text{ मिली} + २५० \text{ मिली} + \underline{\hspace{2cm}} = १ \text{ लीटर} |$

b) $500 \text{ ml} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ liter.}$

$500 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = १ \text{ लीटर} |$

c) $250 \text{ ml} + 250 \text{ ml} + \underline{\hspace{2cm}} + 250 \text{ ml} = 1 \text{ liter.}$

$२५० \text{ मिली} + २५० \text{ मिली} + \underline{\hspace{2cm}} २५० \text{ मिली} = १ \text{ लीटर} |$

ANSWERS

Ans.1 Students will do themselves.

छात्र स्वय करेंगे |

Ans.2 Do your self.

छात्र स्वय करेंगे |

Ans.3 Figure C

चित्र-स

Ans.4 A – C,

B – A,

C – D,

D – B.

१ (स) २ (अ) ३ (द) ४ (ब)

Ans.5 Do your self.

छात्र स्वय करेंगे |

Ans.6 350 g.

३५० ग्राम

Ans.7 $\frac{1}{4}$ (A).

$\frac{१}{४}$ (अ)

Ans.8 1000, 100, 1000.

१०००, १००, १०००

Ans.9 $\frac{1}{4}$ are not green.

$\frac{१}{४}$ भाग

Ans.10 $\frac{1}{4}$

$\frac{१}{४}$

Ans.11 $\frac{1}{2}$, 6 boys.

$\frac{१}{२}$, ६ लडके

Ans.12 Do your self.

छात्र स्वय करेंगे |

Ans.13 4 cans

४ बाल्टी

Ans.14 2 kg + 1 kg.

२ किग्रा०, + १ किग्रा०

Ans.15

a) 500 ml.

५०० मिली०

b) 250 ml, 250ml.

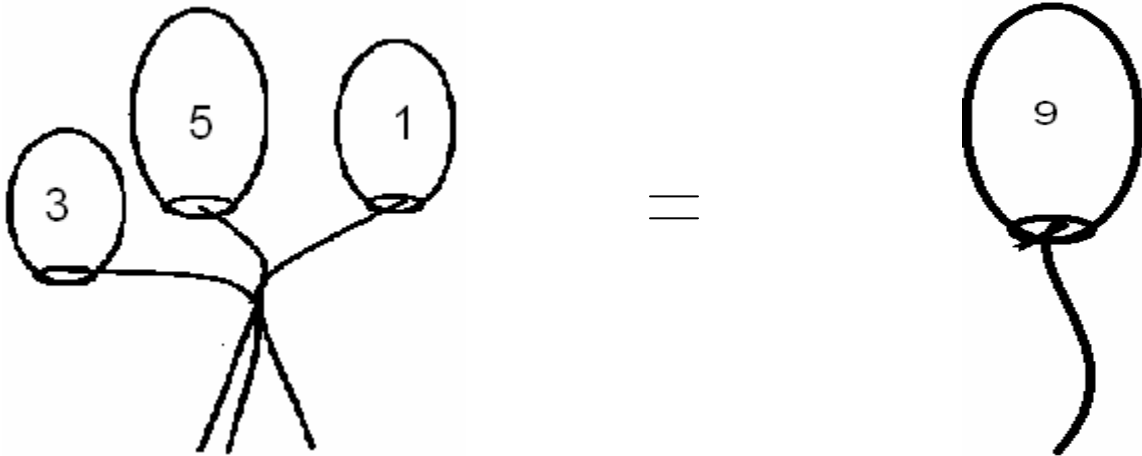
२५० मिली० २५० मिली०

c) 250 ml.

d) २५० मिली०

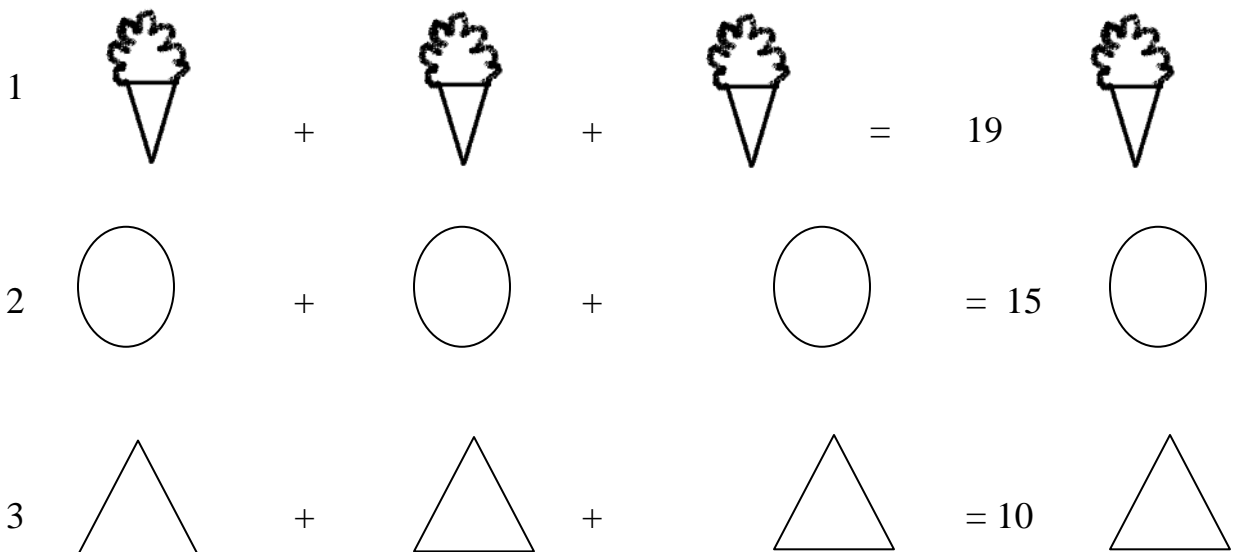
CHAPTER 10 PLAY WITH PATTERNS

- Look these balloons.
इन गुब्बारों को देखो |

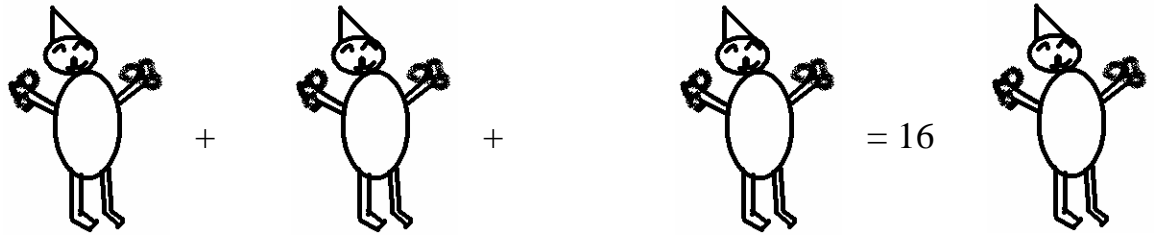


The sum of these balloons is 9.
इन गुब्बारों का योग ९ है |

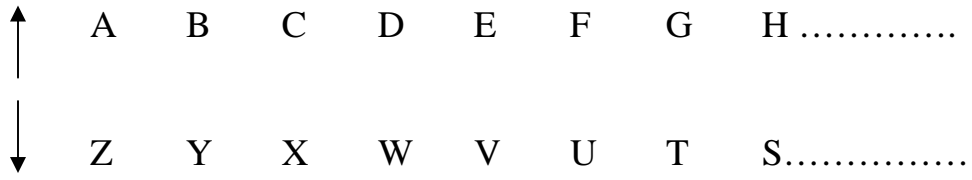
- 1) Now fill these shapes such a way that their sum is given below:-
निम्न आकृतियों को इस प्रकार भरो कि उनका योग निम्नानुसार आये |



4



➤ Look the following pattern.
निम्न प्रारूप को देखिए |



5)

YZG

?

6)

TRIO

?

7)

KVM

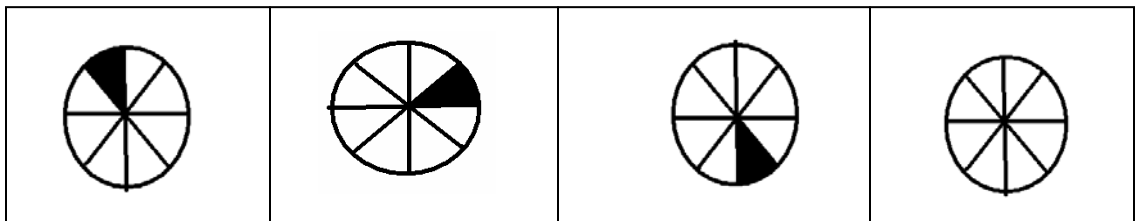
?

➤ Now make some secret words
 आओ कुछ कूट शब्द बनाएँ |

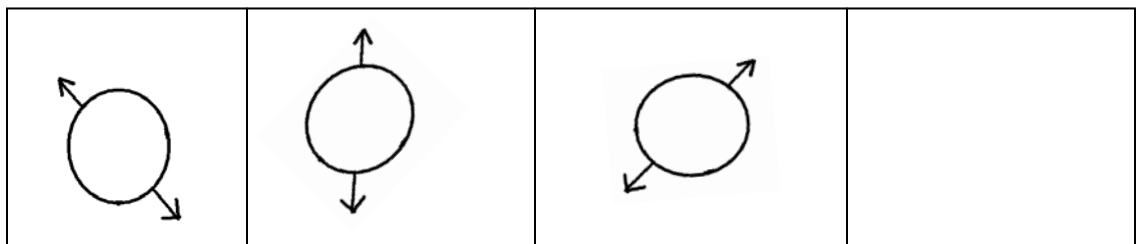
	Word शब्द	Secret Word कूट शब्द
8)	PLAY	
9)	DOLL	
	TOY	

10) Look the following patterns. All the figures are in a pattern. Fill the last one.

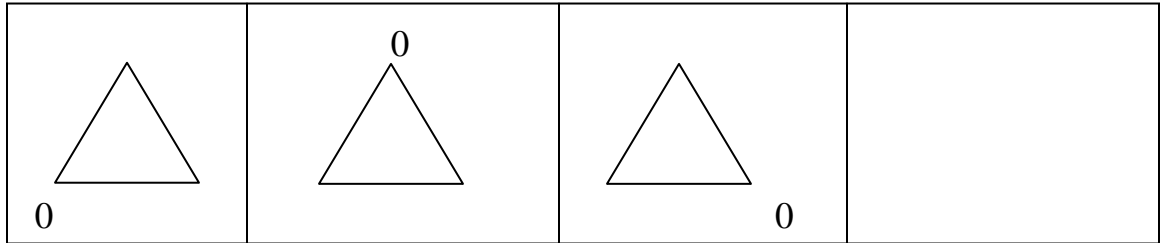
11)



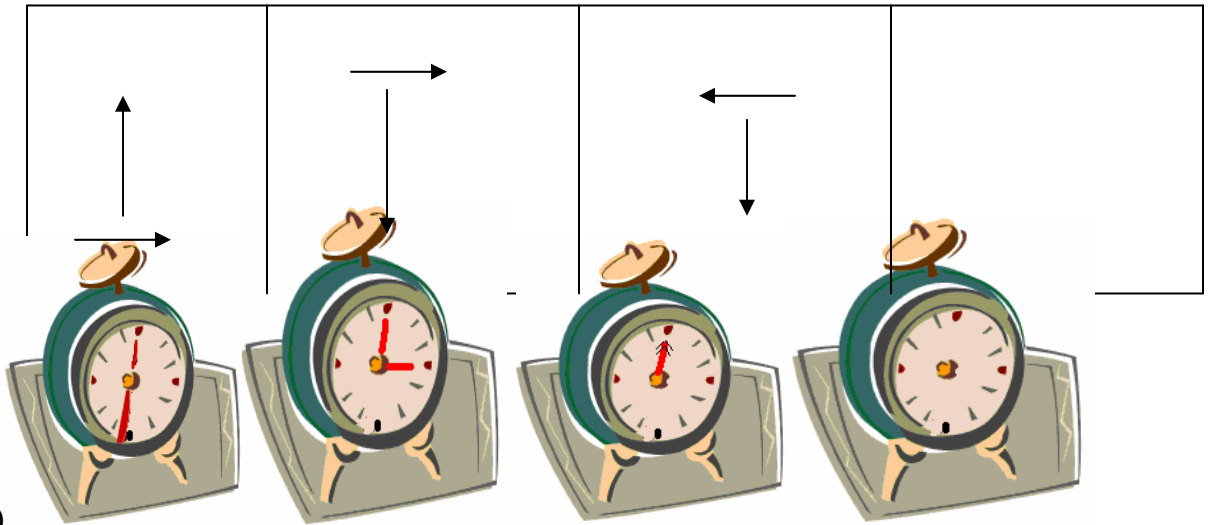
12)



13)



14)



15)

ANSWERS

Ans.1) Many answers
i.e. $2+5+12$

Ans.2) Many answers
i.e. $8+6+1$

Ans.3) Many answers
i.e. $5+3+2$

Ans.4) Many answers
 $4+6+5+1$

Ans.5) Bat

Ans.6) Girl

Ans.7) pen

Ans.8) KOZB

Ans.9) WLOO

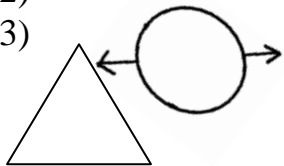
Ans.10) GLB

Ans.11)



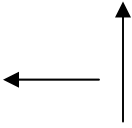
Ans.12)

Ans.13)



0

Ans.14)



Ans.15)



CHAPTER 11 TABLES AND SHARES

Ques.1 $5 \times 5 \times \underline{\quad} = 75$

$$५ \times ५ \times \underline{\hspace{2cm}} = ७५$$

Ques.2 $70 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$.

$$७० \div ५ = \underline{\hspace{2cm}}.$$

Ques.3 8 legs mean 2 cats.

12 legs mean $\underline{\quad}$ cats.

८ टाँगे यानि २ बिल्लियाँ

१२ टाँगे यानि $\underline{\hspace{2cm}}$ बिल्लियाँ |

Ques.4



There are $\underline{\hspace{2cm}}$ rows with $\underline{\hspace{2cm}}$ plants.

यहाँ $\underline{\hspace{2cm}}$ पंक्तियाँ तथा $\underline{\hspace{2cm}}$ पौधे है |

Ques.5

7, 14, 21, $\underline{\hspace{2cm}}$, 35.

७, १४, २१, $\underline{\hspace{2cm}}$, ३५

Ques.6 Half dozen of pencil = $\underline{\hspace{2cm}}$ pencil.

आधा दर्जन पेन्सिल = $\underline{\hspace{2cm}}$ पेन्सिल |

Ques.7 Three times of 40 = $\underline{\hspace{2cm}}$.

४० का तीन गुना = $\underline{\hspace{2cm}}$.

Ques.8



Total number of triangles = _____.
त्रिभुजों की कुल संख्या = _____ .

Ques.9 How many months are there in 3 years
३ साल में कितने महीने होते हैं |

Ques.10 solve $108 \div \underline{\hspace{2cm}} = 9$.
हल करो $१०८ \div \underline{\hspace{2cm}} = ९$ |

Ques.11 $5 \times 5 \times 4 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$.
 $५ \times ५ \times ४ \times ० = \underline{\hspace{2cm}}$.

Ques.12 12, 24, , 48, , 72.
१२, २४, , ४८, , ७२

Ques.13 2 hours 30 minutes = minutes.
२ घंटे ३० मिनट = मिनट |

Ques.14 Weight of 1 brick is 2kg. What is the weight of 350 brick.
१ ईंट का भार २ किलो है तो ३५० ईंटों का भार क्या होगा |

Ques.15 3 meter 20cm = cm.
३ मीटर २० सेमी = सेमी |

ANSWERS

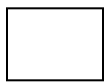
Ans.1	3 ३
Ans.2	14 १४
Ans.3	3 ३
Ans.4	2, 18 २, १८
Ans.5	28 २८
Ans.6	6 pencils 6
Ans.7	120 १२०
Ans.8	18 १८
Ans.9	36 ३६
Ans.10	12 १२
Ans.11	0 ०
Ans.12	36, 60 ३६, ६०
Ans.13	150 १५०
Ans.14	700 kg ७०० किग्रा
Ans.15	320 cm ३२० सेमी

CHAPTER 12

HOW HEAVY? HOW LIGHT?

Ques.1 The weight of each shape is given below. Find the total weight of given combination. One is done for you.

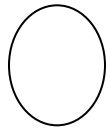
नीचे हर आकृति का वजन दिया गया है | इनकी सहायता से दिए गए संयोजनों का कुल वजन प्राप्त करें |



1g



2g



3g



4g

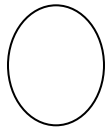


5g

e.g.



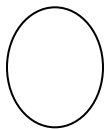
+



=

$4g + 3g = 7g$.

I.



+



+



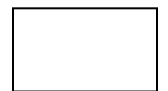
+



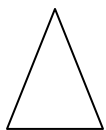
+



=



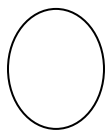
II



+



+



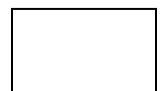
+



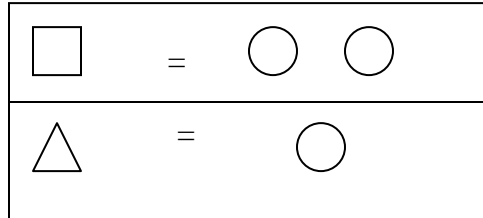
+



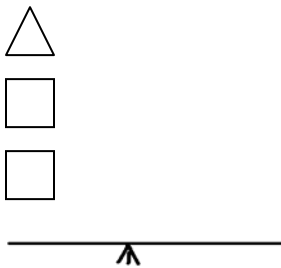
=



Ques.2 If weight of a square is same as the weight of two circles. Weight of a triangle is same as the weight of the circle. Balance the following scales.
 एक वृत्त का वजन दो वृत्तों के बराबर है तथा एक त्रिभुज का वजन एक वृत्त के बराबर है
 दिए गए तराजू के दोनों पलडों को समान करें |

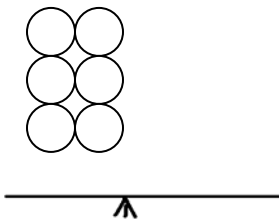


I.



How many circles do you need to balance the pan?
 तराजू को समान करने के लिए कितने वृत्त चाहिए |

II.



How many triangles do you need to balance the pan?
 तराजू को संतुलित करने के लिए कितने त्रिभुजों की आवश्यकता है |

Ques.3 Let us complete the bubbles
 बुलबुलों को पूरा करें |

A.)

$$300 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$= 1 \text{ kg}$$

B.)

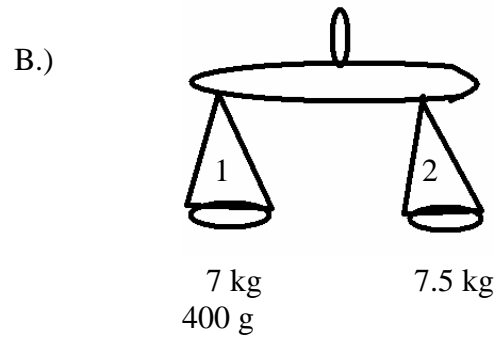
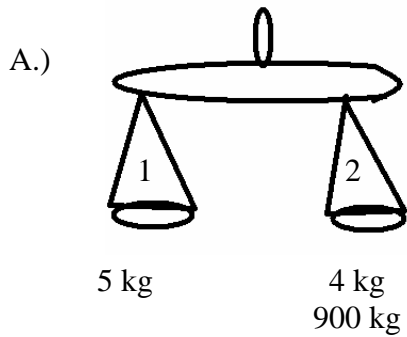
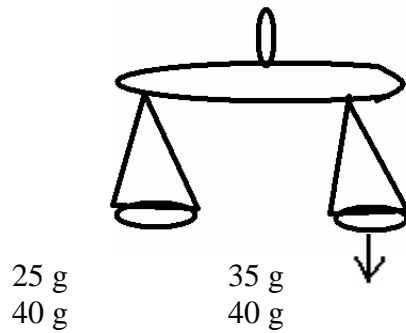
$$640 \text{ g} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$= 1000 \text{ g}$$

Ques.4 Which pan of the balance will go down? Show by drawing an arrow. One is done for you.

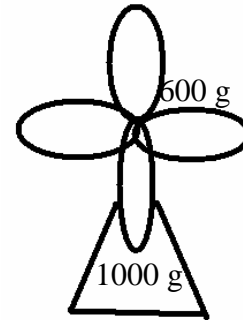
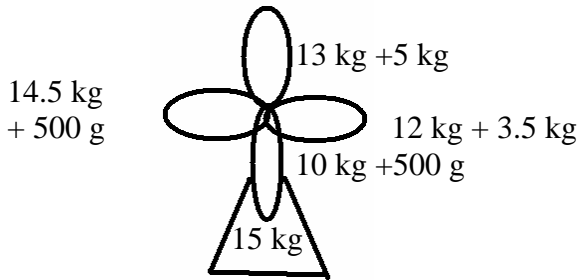
कौन सा पलडा नीचे जाएगा ?

Ex.



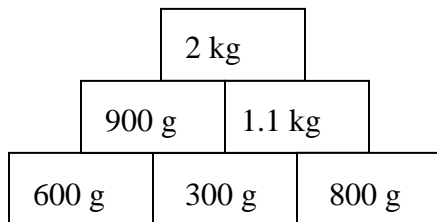
Ques.5 Colour the leaf that show the value of underlined weight in the trunk of the tree.

उस पत्र मे रंग भरो जिसका वजन तने में दिए गए वजन के बराबर है |

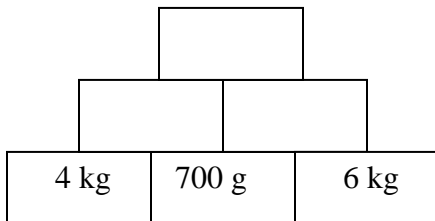


Ques.6 Complete the tower as shown in the example.

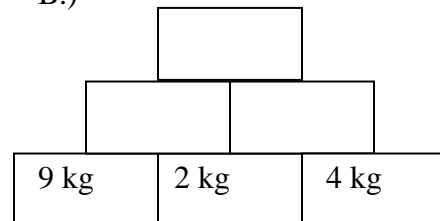
नीचे दी गई मीनार को पूरा करो | जैसा कि उदाहरण में दिखाया गया है |



A.)



B.)

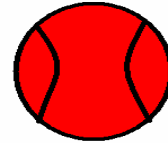


Ques.7 Arrange the weight in ascending order.
 दिए गए वजनों को बढ़ते क्रम में लगाए |

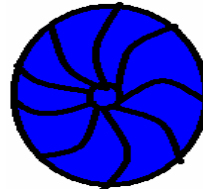
- 750g, 7kg, 850g, 6kg
 ७५० ग्राम, ७ किलो, ८५० ग्राम, ६ किलो |
- 25g, 25kg, 2.5g, 2.5kg
 २५ ग्राम, २५ किलो, २.५ ग्राम, २.५ किलो |

Ques.8 Look at the weight of these balls.
 दी गई गेंदों का वजन को देखो |

The red ball = 100 g.
 लाल गेंद = १०० ग्राम

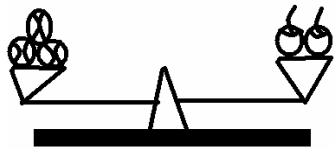


The blue ball = 1 kg
 नीली गेंद = १ किलोग्राम



Now, write the weight of the given objects by adding the weight of the balls on the scale.
 The first one is done for you.

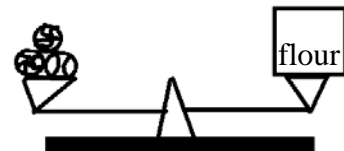
अब, दी गई वस्तुओं का वजन लिखो, पलडे पर रखी गेंदों के वजन को जोड़कर |



$$100 \text{ g} + 100 \text{ g} + 100 \text{ g} = 300 \text{ g}.$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$



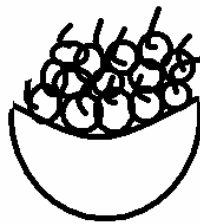
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \boxed{\quad}$$

Ques.9 Choose the right unit.
सही चुनाव करो |

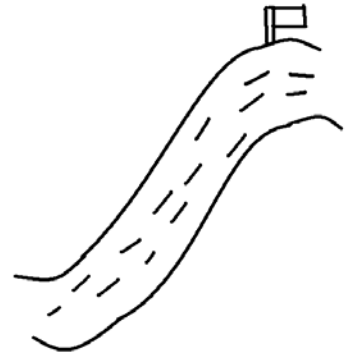
Litre, Kilogram, Meter, Kilometer
लीटर, किलोग्राम, मीटर, किलोमीटर



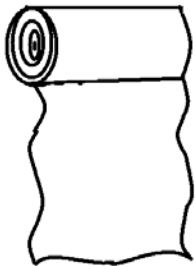
1. _____



2. _____



3. _____



4. _____

_____ 5



Ques.10 Paste 5 pictures each of the things that we buy in kilogram find in grams
उन पाँच पाँच चीजों के चित्र बनाओ जिन्हें हम किलोग्राम तथा ग्राम में खरीदते हैं |

ANSWERS

Ans.1

- a) 16g
१६ग्राम
- b) 15g
१५ग्राम

Ans.2

- a) 5
५
- b) 6
६

Ans.3

- a) 700
७००
- b) 360
३६०

Ans.4

- a) Pan 1 will go down.
पलडा १ नीचे जाएगा |
- b) Pan 2 will go down
पलडा २ नीचे जाएगा |

Ans.5

A)

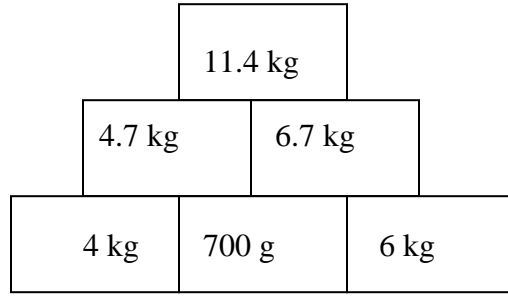
14.5 kg
+500 g

B)

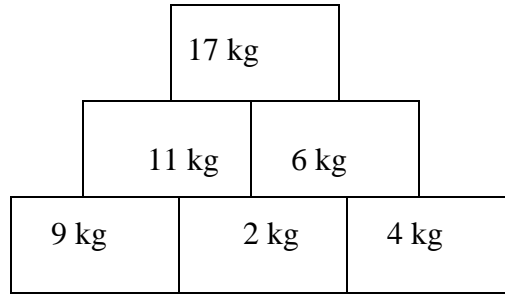
900g
+100 g

Ans.6

A)



B)



Ans.7

- a) 6 kg, 7 kg, 750 g, 850 g.
६ किलोग्राम, ७ किलोग्राम, ७५० ग्राम, ८५० ग्राम |
- b) 2.5g, 25 g, 2.5 kg, 25 kg.
२.५ ग्राम, २५ ग्राम, २.५ किलोग्राम, २५ किलोग्राम |

Ans.8

- a) $1 \text{ kg} + 100 \text{ g} + 100 \text{ g} = 1 \text{ kg } 200 \text{ g}$.
१ किलो + १०० ग्राम, १०० ग्राम, = १ किलो २०० ग्राम |
- b) $1 \text{ kg} + 1 \text{ kg} + 100 \text{ g} = 2 \text{ kg } 100 \text{ g}$.
१ किलो + १ किलो + १०० ग्राम, = २ किलो १०० ग्राम |

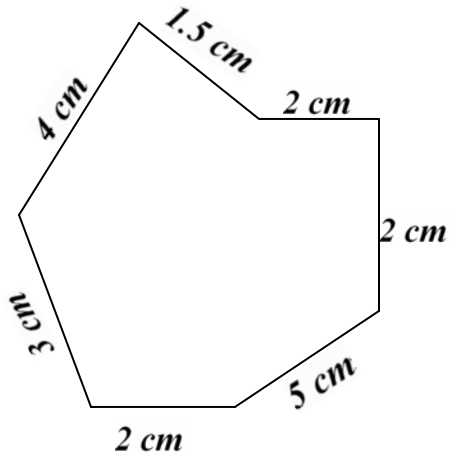
Ans.9

- a) Liter
लीटर |
- b) Kilograms
किलोग्राम |
- c) Kilometer
किलोमीटर |
- d) Meters
मीटर |
- e) Liter
लीटर |

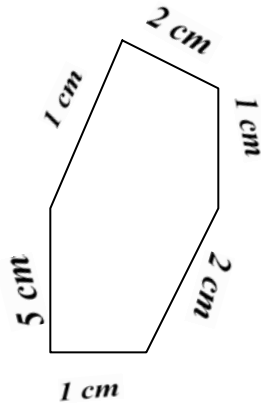
Ans.10 Do it your self.
छात्र स्वयं करेंगे |

CHAPTER 13 FIELDS AND FENCES

Ques.1 Find the total length of the irregular figure?
दी गई आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात करो |



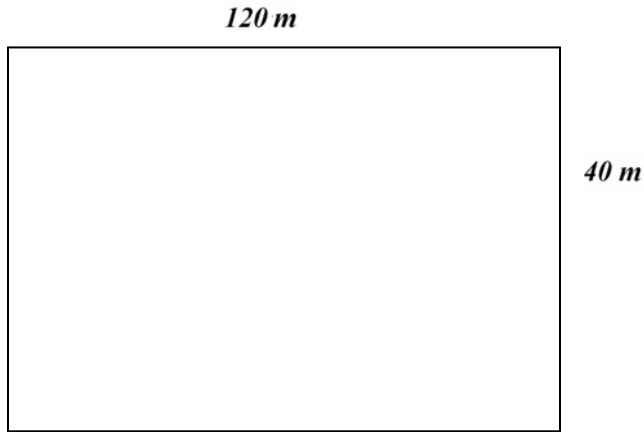
Ques.2 Find the total length of the irregular figure?
दी गई आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात करो |



Ques.3 In which of the following situations, the boundary is involved:-
दी गई आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात करो |

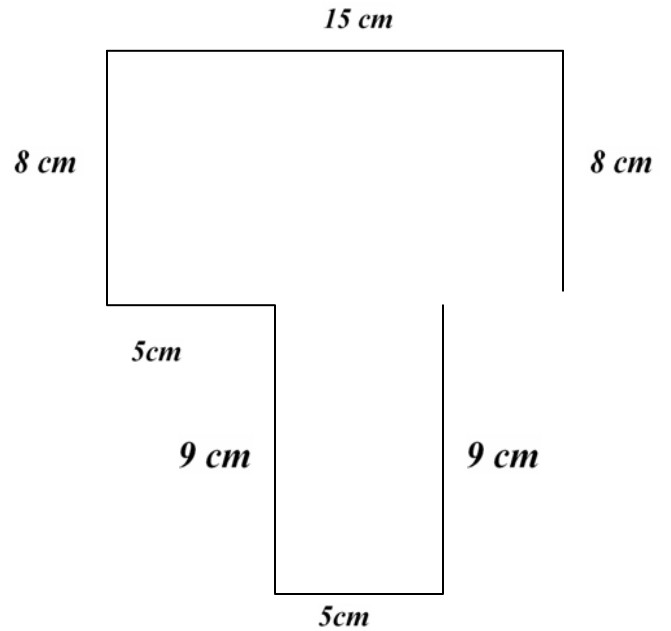
- a) Carpeting of room.
कमरे का कालीन |
- b) Fencing of plot.
भूमिखण्ड की चारदीवार |

Ques.4 Charu took 2 rounds of a rectangular park 120 m long and 40 m broad. Find the distance covered by charu in all?
चारु एक आयतकार पार्क के दो चक्कर लगाती है जिसकी लम्बाई १२० मीटर, और ४० मीटर की चौड़ाई है। बताओ चारु ने कुल कितनी दूरी तय की ?



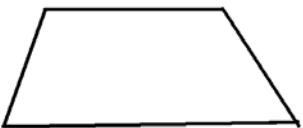
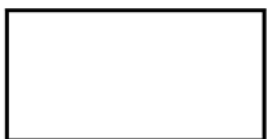
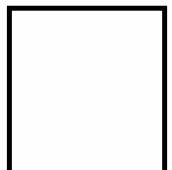
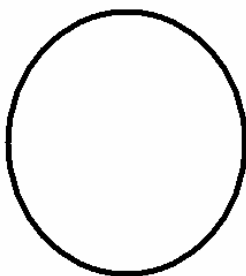
Ques.5 Find the total length of this figure?

इस आकृति की कुल लम्बाई ज्ञात कीजिए |



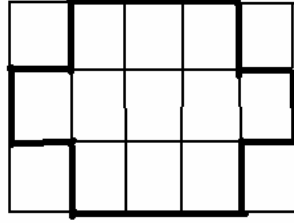
Ques.6 Match the following:-

मिलान करो |

<u>A</u>	<u>B</u>
	RECTANGLE
	CIRCLE
	SQUARE
	TRAPEZIUM

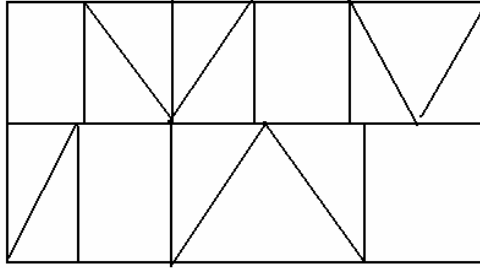
Ques.7 Find the area of the figures by counting the squares and write the answers below?

वर्गों को जोड़कर दी गई आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात करो |



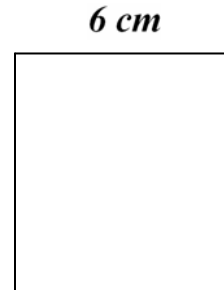
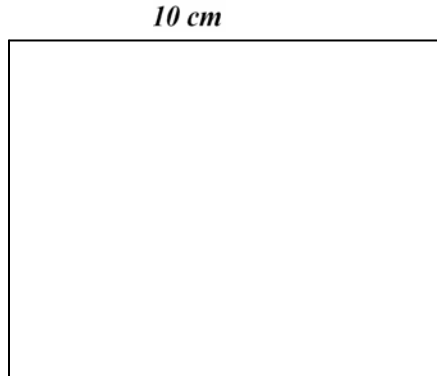
Ques.8 Colour the squares tiles with blue and triangular tiles with red colour?

वर्गाकार टाईल को नीचे रंग से और त्रिभुज आकार की टाईल को लाल रंग से भरो |



Ques.9 There are two playground of Ramu. Ramu has to fences these playgrounds. Help ramu to find out which playground need more wire to fence and by how much?

रामू के पास दो खेल के मैदान है उसे इन दोनों के चारों तरफ बाड लगानी है, रामू की मदद करें और पता लगाए कि कौन से खेल के मैदान को ज्यादा तार चाहिए बाड के लिए और कितनी ?



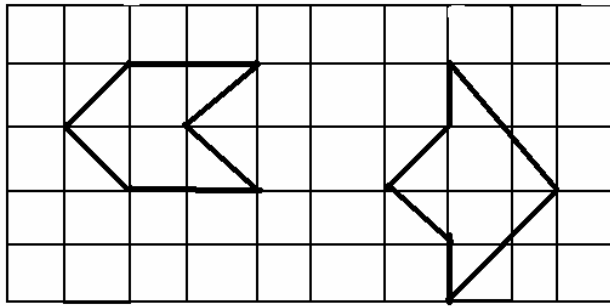
Ques.10 I have 18 m rope if I had to made a rectangle out of it. Whose length is double of that its breadth. Find the measurement?

मेरे पास १८ मीटर लम्बी रस्सी है | मैंने उससे एक आयतकार बनाया उसकी लम्बाई चौड़ाई की दुगनी है | इस आयतकार का मान ज्ञात करो |



Ques.11 By counting the squares till whose area is bigger?

वर्गों को गिनकर बताओ किसका क्षेत्रफल ज्यादा है ?

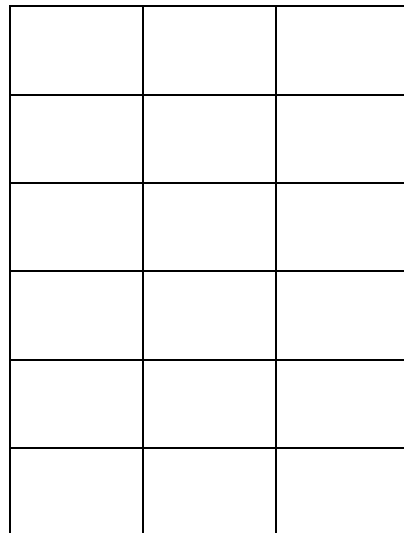


Ques.12 If a piece of paper is divided into 1 cm square then till the total length and total breadth of the figure?

एक कागज़ के टुकड़े को अगर १ सेमी, १ वर्गों में विभाजित किया है तो बताईए कुल लम्बाई और कुल चौड़ाई कितनी है ?

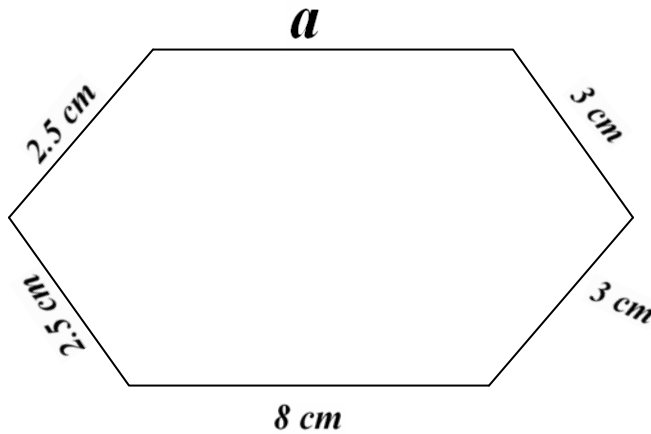
1 cm

1 cm



Ques.13 The total length of the given figure is 26 cm. Find the length of A?

आकृति की कुल लम्बाई २६ सेमी है 'a' का मान ज्ञात करो |



Ques.14 Find the cost of fencing a square park of side 150 cm at the rate Rs. 6 per metre?
वर्गाकार पार्क की लम्बाई १५० सेमी है अगर एक मीटर बाड की लागत ६ रुपये है तो १५० सेमी की कितनी होगी ?

Ques.15 If the side of square is 4 cm and we double it then till by how much perimeter of square change?
एक वर्ग की भुजा ४ सेमी है तो उसके दुगने होने पर उसकी परिमाण पर क्या फर्क आएगा |

ANSWERS

Ans.1 19.5cm
१९.५ सेमी |

Ans.2 12 Cm
12 सेमी |

Ans.3 fencing of plot.
भूमीखण्ड की चारदीवारी |

Ans.4 9600 m²
9600 मीटर^२ |

Ans.5 64 cm
६४ सेमी |

Ans.6

a) Trapezium

b) Rectangle
आयतकार |

c) Square
वर्गाकार |

d) Circle
गोला |

Ans.7 11
११

Ans.8 student do it self.
छात्र स्वयं करें |

Ans.9
Rectangular Park and by 14 cm
आयताकार खेल का मैदान और १४सेमी से ज्यादा |

Ans.10
a) Length 12 Cm.
लम्बाई १२ सेमी |
b) Breadth 6 Cm.
चौड़ाई ६ सेमी |

Ans.11



Ans.12

- a) Length 3 Cm.
लम्बाई ३ सेमी |
- b) Breadth 6 Cm.
चौड़ाई ६ सेमी |

Ans.13 7 Cm.
७ सेमी |

Ans.14 Rs.900.
९०० रुपये |

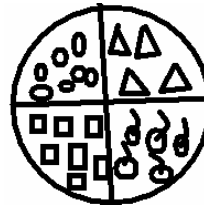
Ans.15 Double
दुगना हो जाएगा |

CHAPTER 14 SMART CHART

Ques.1 Total number of square = _____ ...
कुल वर्गों की संख्या _____ है |



Ques.2 Number of circles = _____.
गोलियों की संख्या _____ है |



Ques.3 Sum of triangle and square ____
वर्गों और त्रिभुजों की आकृतियों का योग _____ है |

Ques.4 Number of student liked rice ____.
चावल पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या _____ है |

Food खाना	Number of Student विद्यार्थियों की संख्या
Rice चावल	10 10
Chapatti रोटी	15 15
Pumpkin कद्दू	05 05

Ques.5 Total number of student = _____.
कुल विद्यार्थियों की संख्या _____ है |

Ques.6 How many student liked pumpkin = _____.
कद्दू पसंद करने वाले विद्यार्थियों की संख्या _____ है |

Ques.7 Number of students likes. Chapati is _____ more then the students liked rice.
रोटी खाने वाले विद्यार्थी चावल खाने वाले विद्यार्थी से _____ अधिक है |

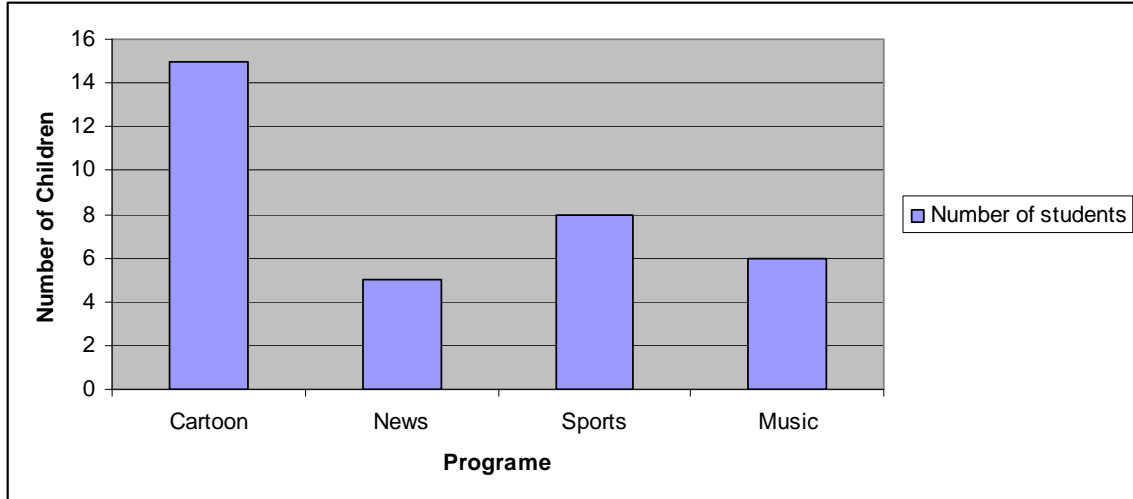
Ques.8 There are 15 students. $\frac{1}{3}$ liked to drink milk. How many students liked milk?
एक कक्षा मे 15 विद्यार्थी है, $\frac{1}{3}$ विद्यार्थी दूध पीते है, दूध पीने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें |

Ques.9 Most children eat food made from _____
अधिकतर बच्चे _____ से बना खाना खाते है |

Food खाना	Number of Student विद्यार्थियों की संख्या
Rice चावल	10 10
Rice गेहूँ	08 08
Maise मक्का	05 05

Ques.10 Wheat likes _____ students.
गेहूँ से बना खाना _____ बच्चे पसन्द करते है |

Ques.11 Total number of students = _____.
कुल बच्चों की संख्या _____ है |



Ques.12 Sports liked _____ Children.
 खेल _____ बच्चे पसंद करते है |

Ques.13 Most of the children liked _____ programme.
 अधिकतर बच्चे _____ प्रोग्राम पसंद करते है |

Ques.14 _____ Children's takes interest in news.
 _____ बच्चे समाचार सुनना पसंद करते है |

Ques.15 Music liked _____ students.
 संगीत _____ बच्चे पसन्द करते है |

Answer

1. 4

४

2. 7

७

3. 10

१०

4. 10

१०

5. 30

३०

6. 50

५०

7. 5

५

8. 5

५

9. Rice.

चावल

10. 8

८

11. 23

२३

12. 8

८

13. Cartoon.

कार्टून |

14. 5

५

15. 6

६

CHAPTER-14TH

Ques.1 Teena watches television for 2 hours daily for how many hours she will be Watching television in a week.
टीना प्रतिदिन २ घंटे टी॰वी॰ देखती है बताएँ कि वह एक हफ्ते में कितने घंटे टी॰वी॰ देखती है?

$$(2 \times _ = _)$$

Ques.2 Rahim works for 8 hours in a day what part of a day he spends in working?
रहीम एक दिन में कितने घंटे काम करता है। वह एक दिन का कितना भाग काम करने में बिताता है?

$$(1/4, 1/3, 1/2)$$

Ques.3 $1/5^{\text{th}}$ students in a class like cricket there are 40 students in the class. How many Students don't like cricket?
एक कक्षा में $1/5$ छात्रों को क्रिकेट पसंद है। कक्षा में ४० छात्र हैं। कितने छात्रों को क्रिकेट पसंद नहीं है?

$$(8, 16, 32, 24)$$

Study the chart and answer the question that follows.

Scheme of the food item खाद्य पदार्थ का नाम	Children who like पसंद करने वाले छात्र	Children who don't like पसंद ना करने वाले छात्र
Fruits फल	24	16
Vegetable सब्जियाँ	12	28
Junk Food जंक खाद्य पदार्थ	30	10
Sweet मिठाई	40	—

In the class of 40 students.

Ques.4 how many students like junk food?
कितने छात्र जंक खाद्य पदार्थ पसंद करते हैं?

Ques5. How many children don't like vegetables?

कितने छात्र सब्जियाँ पसंद नहीं करते?

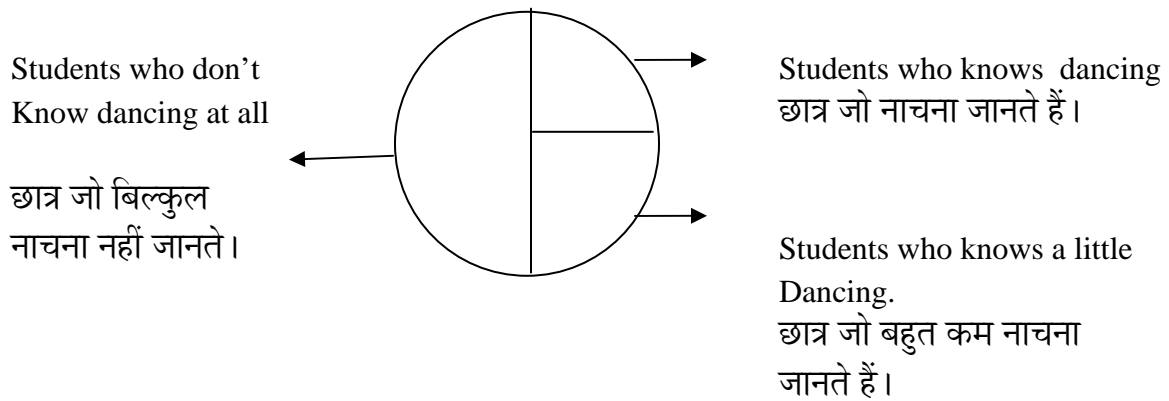
Ques.6 Which type of food is liked by maximum students?

कौन सा खाद्य पदार्थ अधिकतर छात्र पसंद करते है?

Ques.7 Which food item is liked by every students in the class.

कौन सा खाद्य पदार्थ कक्षा के सभी छात्रों द्वारा पसंद किया गया?

Study the pie chart and answer the following questions:-



Ques.8 What part of the total number of students knows dancing?

कुल छात्रों का कितना भाग नाचना जानते हैं?

($1/2$, $1/4$, $3/4$)

Ques.9 What part of the total number of students don't know dancing?

कुल छात्रों का कितना भाग नाचना नहीं जानते हैं?

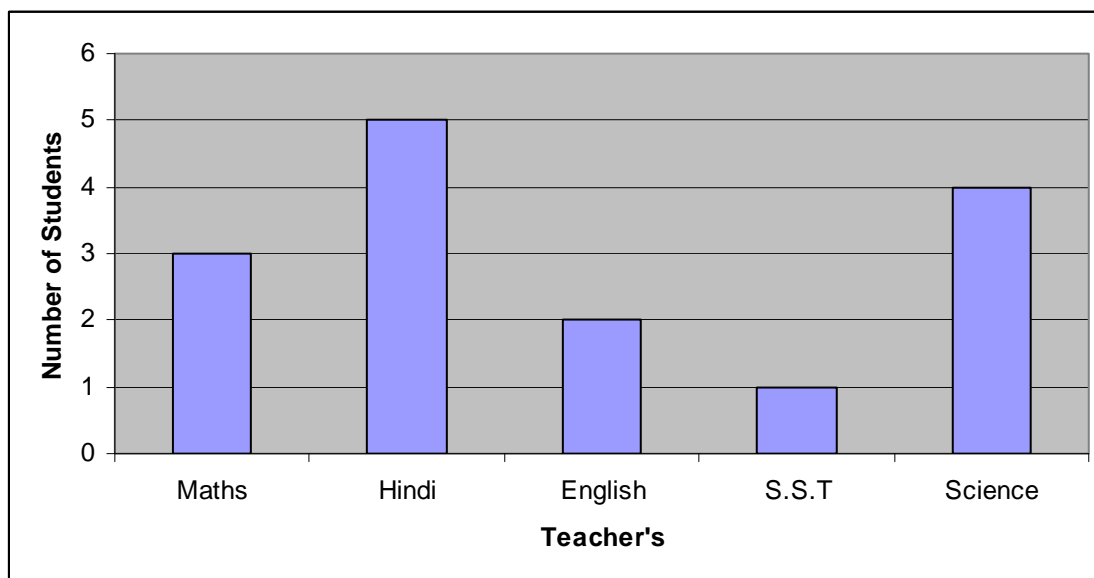
($1/2$, $1/4$, $3/4$)

Ques10. if there are 60 students in a class, how many students know a little dancing?

अगर कक्षा में 60 छात्र हैं तो कितने छात्र थोडा नाचना जानते है?

Ques.11 Looking at the bar diagram answer the following questions...

कितने अध्यापक गणित पढाते हैं?



How many teachers are teaching math's?

Ques.12 which subjects is being taught by maximum number of teachers?

कौन-सा विषय अधिकतम अध्यापकों द्वारा पढाया जा रहा है?

Ques.13 what is the total number of teachers.

कुल अध्यापकों की संख्या बताइए।

Ques.14 If two science teachers will go on leave next week, how many teachers will Be left to teach science?

अगर विज्ञान के दो अध्यापक छुट्टी पर चले जाएँ, तो विज्ञान के कुल कितने अध्यापक बच जाएँगे?

Ques.15 what is the total numbers of teachers who are teaching languages (Hindi & English)?

कुल कितने अध्यापक भाषायी विषय पढाते हैं (हिन्दी और अंग्रेजी)

ANSWER KEY

1. $2 \times 7 = 14$
 $२ \times ७ = १४$
2. $8/24 = 1/3$
 $८/२४ = १/३$
3. $1/5 \times 40 = 8,$ $40 - 8 = 32$
 $१/५ \times ४० = ८,$ $४० - ८ = ३२$
4. 30
३०
5. 28
२८
6. Sweets.
मिठाई
7. Sweets.
मिठाई
8. $\frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4}$
9. $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
10. 15
१५
11. 6
६
12. Hindi.
हिन्दी
13. 30
३०
14. 6
६
15. 14
१४