aglasem.com

अभ्यास प्रश्न पत्र / Practice Paper
कक्षा / Class – V (2022-23)
गणित / Mathematics

अधिकतम अंक/ Max Marks: 60 **अवधि**: 2½ **घंटे**/ Duration: 2½ hrs

सामान्य निर्देश :

1. **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं |**
2. **प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने लिखे हैं |**

General Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Marks of each question is indicated against them.

प्रश्न 1. (6 x 2 = 12 अंक)

स्नेहा बाजार गई और एक दुकान से कुछ सब्जियां खरीदी |

Sneha went to market and bought some vegetables from a shop.



Price List	
Item	**Price in ₹**
Tomato –	12
Potato –	10
Onion –	16
Carrot –	18
Gourd -	8

मूल्य सूची	
चीज़	**कीमत रुपयों में**
टमाटर -	12
आलू -	10
प्याज -	16
गाजर -	18
लौकी -	8

दुकान पर लगी मूल्य सूची को देखिए और इन प्रश्नों के सही उत्तर पर घेरा लगाइए|

Look at the price list displayed on the shop and encircle correct answer of these questions.

क) स्नेहा 2½ किलोग्राम टमाटर खरीदना चाहती है| उनका मूल्य कितना होगा?

a) Sneha wants 2½ kg of tomato. How much will it cost?

i. ₹ 20
ii. ₹ 25
iii. ₹ 30
iv. ₹ 35

docs.aglasem.com

aglasem.com

ख) 3½ किलोग्राम आलू की कीमत कितनी होगी?

b) How much does 3½ kg of potato cost?

i. ₹ 20
ii. ₹ 25
iii. ₹ 30
iv. ₹ 35

ग) 1¼ किलोग्राम प्याज का मूल्य कितना होगा?

c) What is the price of 1¼ kg of onions?

i. ₹ 20
ii. ₹ 25
iii. ₹ 30
iv. ₹ 35

घ) ½ किलोग्राम गाजर की कीमत कितनी होगी?

d) How much does ½ kg of carrot cost?

i. ₹ 6
ii. ₹ 9
iii. ₹ 12
iv. ₹ 18

ड़) 1¼ किलोग्राम लौकी का मूल्य कितना होगा?

e) What is the price of 1¼ kg of gourd?

i. ₹ 10
ii. ₹ 15
iii. ₹ 20
iv. ₹ 25

च) स्नेहा ने 2½ किग्रा टमाटर, 3½ किग्रा आलू, 1¼ किग्रा लौकी और 1 ¼ किग्रा प्याज खरीदे| उसे इन सभी सब्जियों के लिए कितने रुपये देने होंगे?

f) Sneha have bought 2 ½ kg tomatoes, 3 ½ kg of potato, 1 ¼ kg gourd and 1 ¼ kg onions. How much will she have to pay to buy all these vegetables?

i. ₹ 65
ii. ₹ 75
iii. ₹ 85
iv. ₹ 95

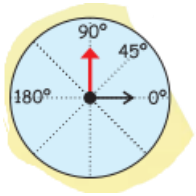
docs.aglasem.com

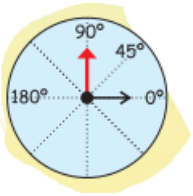
aglasem.com

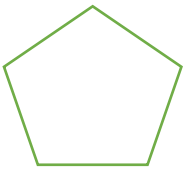
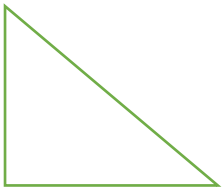
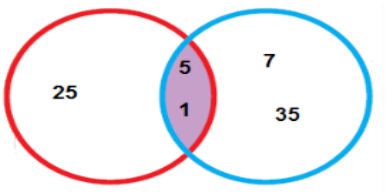
प्रश्न- 2 (6 x 2 = 12 अंक)

दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए |

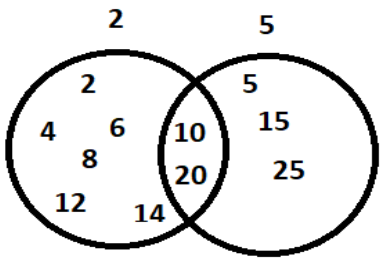
Answer these questions.

<table>
<tr>
<td>(a)
समकोण का आधा _____ होता है|


1/2 of a right angle is _____.</td>
<td>(b)
समकोण का दुगुना _____ होता है|


2 times of a right angle is _____.</td>
</tr>
<tr>
<td>(c)
इस आकृति में कुल _____ कोण हैं।

Total number of angles in this shape = _____.</td>
<td>(d)
इस आकृति में कुल _____ कोण हैं।

Total number of angles in this shape = _____.</td>
</tr>
<tr>
<td>(e)


पहले गोले में 25 के गुणनखण्ड और दूसरे गोले में 35 के गुणनखण्ड लिखे गये हैं| 25 और 35 का सबसे बड़ा साझा गुणनखण्ड _____ है|

The factors of 25 are written in the red circle and the factors of 35 are written in the blue circle.
Biggest common factor of 25 and 35 is _____.</td>
<td>(f)


2 और 5 का सबसे छोटा साझा गुणज _____ है|

Smallest common multiple of 2 and 5 is _____.</td>
</tr>
</table>

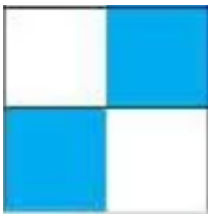
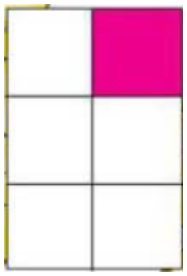
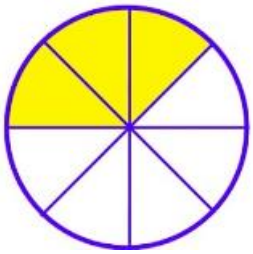
docs.aglasem.com

aglasem.com

प्रश्न- 3 (3 x 2 = 6 अंक)

दी गई आकृतियों का कितना भाग छायांकित है| (मिलान करो)

What part of the given shapes are shaded. (Match the following)

	**3/8**
	**2/4**
	**1/6**

प्रश्न- 4 3 x 2= 6 अंक

घड़ी की सुईंया इस प्रकार बनाइये जिससे वह दिया गया कोण बनाएँ -

Draw the hands of the clock when they make an angle which is –



समकोण से कम

Less than a right angle



समकोण से अधिक

More than a right angle



समकोण

A right angle

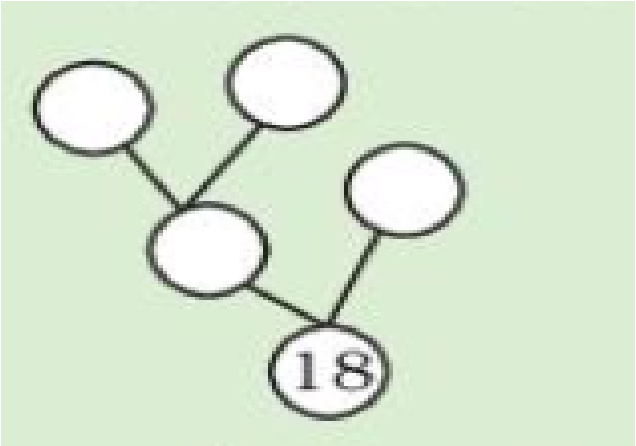
docs.aglasem.com

aglasem.com

प्रश्न- 5. (1 x 4 = 4 अंक)

दिए गए खाली गोलों को भरकर दिया गया गुणनखण्ड का पेड़ पूरा करो|

Question 5 - Fill in the circles to complete the given factor tree.



प्रश्न- 6. (कोई एक प्रश्न करो / Do any one question) (1 x 4 =4 अंक)

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

1 से 16 तक की संखयाओं के बीच आने वाले 4 के गुणज लिखिए|

write multiples of 4 which comes between numbers 1 to 16.

OR/या

6 के सभी गुणनखण्ड लिखिए|

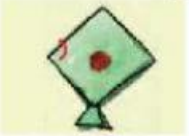
Write all the factors of 6.

docs.aglasem.com

aglasem.com

प्रश्न- 7. (कोई एक प्रश्न करो / Do any one question) (1 x 4 = 4 अंक)

नीचे दिए गए चित्रों को देखो और तालिका को पूरा करो|
Look at the angles in the pictures and fill the table.

कोण	समकोण	समकोण से ज़्यादा	समकोण से कम
Angle	Right angle	More than a right angle	Less than a right angle
			✓
			
			
			
			

OR/ या

दिए गए नाम में समकोणों को पहचानों और निशान लगाओ|
Question 6 – Recognize and mark right angles in the given name. (any four)

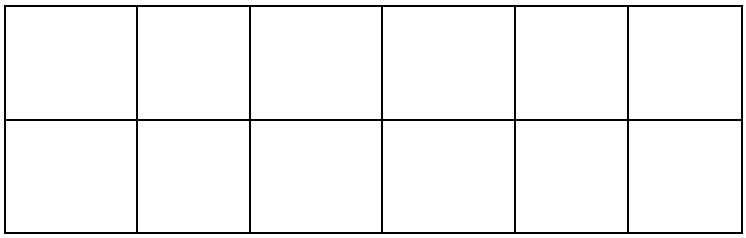
HEERA

docs.aglasem.com

aglasem.com

प्रश्न- **8** (कोई एक प्रश्न करो/ Do any one question) (1 x 6 = 6 अंक)

सुरेश के पास एक चॉकलेट है| उसने इसे 12 बराबर हिस्सों में बाँटा है| उसने इसका 1/3 हिस्सा राजीव को, 1/4 हिस्सा मंजू को और 1/6 हिस्सा नूरी को दिया| बचा हुआ हिस्सा उसने खुद खाया| उसने चॉकलेट के कितने हिस्से खाए?



Suresh had a chocolate. It has 12 equal pieces. He gave 1/3 th of it to Rajiv, 1/4 to Manju and 1/6 to Noori. He ate the remaining part. How many pieces of chocolate did he ate?

उत्तर/Solution:

OR/ या

docs.aglasem.com

aglasem.com

नीचे सुहानी की दिनचर्या की कुछ गतिविधियां दी गई है|

पढ़ाई -दिन का 1/4 भाग
खेलना - दिन का 1/8 भाग
सोना - दिन का 1/3 भाग

उसके पास अन्य गतिविधियों के लिए कितने घंटे बचते हैं?

Some of the activities of Suhani's daily routine is given below:

Study- 1/4 part of a day

Plays- 1/8 part of a day

Sleep-1/3 part of a day

How many hours she is left with for other activities?

उत्तर/Solution:

docs.aglasem.com

aglasem.com

प्रश्न- **9.** (कोई एक प्रश्न करो / Do any one question) (1 x 6 = 6 अंक)

मनोज ने एक नया घर बनाया है| वह फ़र्श पर टाइल बिछाना चाहता है| कमरे का आकार 10 फीट X 16 फीट है| बाज़ार में तीन तरह की चौकोर टाइलें हैं: 2 फुट x 2 फुट, 3 फुट x 3 फुट और 4 फुट x 4 फुट| उसे इनमें से कौन से आकार की टाइलें खरीदनी चाहिए, ताकि वह बिना काटे उन्हें बिछा सके?

Manoj had made a new house. He wants to lay tiles on the floor. The size of the room is 10 feet x 16 feet. In the market, there are three kinds of square tiles, 2 feet x 2 feet, 3 feet x 3 feet and 4foot x 4 foot. Which size of tile should he buy for his room, so that he can lay it without cutting?

उत्तर/Solution:

docs.aglasem.com

aglasem.com

OR/या

अनु के घर में एक बगीचा है| उस बगीचे के बीच में एक रास्ता है| उसने इस रास्ते में 2 फीट, 3 फीट और 5 फीट की टाइलें लगवानी है|

एक मिस्त्री ने पहली पंक्ति में 2 फीट की टाइलें, दूसरी पंक्ति में 3 फीट की टाइलें और तीसरी पंक्ति में 5 फीट की टाइलें लगाई हैं| मिस्त्री ने किसी भी टाइल को काटा नहीं हैं| रास्ते की कम से कम लंबाई कितनी होगी?

There is a garden in Anu's house. In the middle of the garden there is a path. They decided to tile the path using tiles of length 2 feet, 3 feet and 5 feet.
The mason tiled the first row with 2 feet tiles, the second row with 3 feet tiles and the third row with 5 feet tiles. The mason has not cut any of the tiles. Then what is the shortest length of the path?

उत्तर/Solution:

docs.aglasem.com

aglasem.com