

Class 5 Sample Paper 2024

AGLASEM.COM

aglasem.com

Practice Paper (Session: 2023-24)

Class: 5 **Subject: Mathematics**

Duration: 2 hours **Maximum Marks: 50**

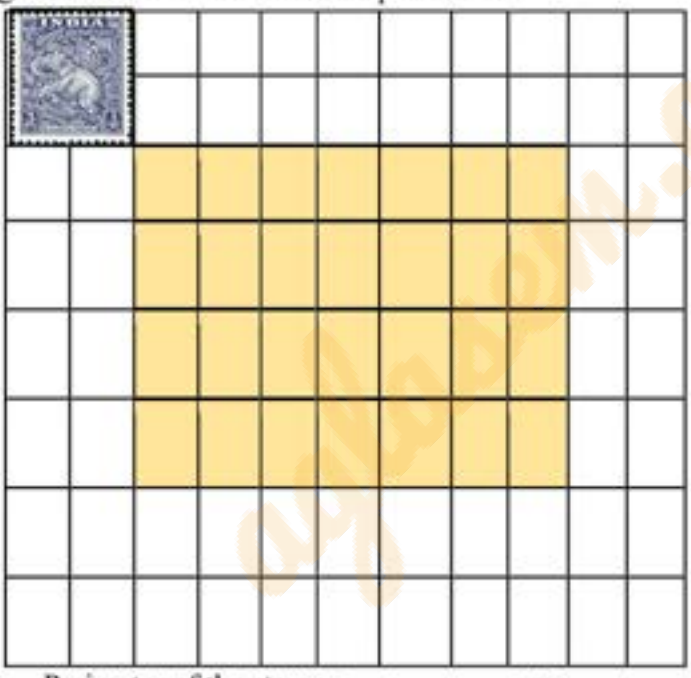
General Instructions:

1. **All questions are compulsory.**
2. **Number of marks carried by each question is indicated against it.**

****

1. Observe the picture given below and solve the following questions. 1x5=5

Let length of each side of the small square =1 cm



i. Perimeter of the stamp =_____ cm

ii. If the stamp has an area of 4 square cm then area of four stamps =_____square cm

iii. How many stamps will cover this shaded rectangle? _____stamps

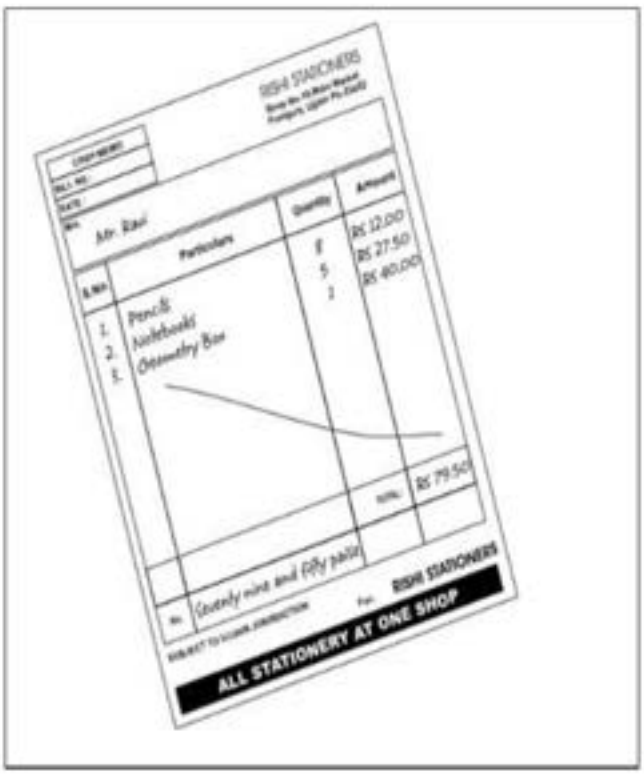
iv. Area of the shaded rectangle=_____square cm

v. Perimeter of big rectangle = _____cm

2. Carefully study this bill Ravi got and answer the following questions. 1x5=5

schools.aglasem.com

aglasem.com



i) Ramesh wants to buy 20 pencils of the same type from the shop. How much will that cost?
_____

ii) How much money will he give to buy two geometry box? _____

iii) How much money will he give to buy 5 pencils? _____

iv) How much money will he give to buy 6 notebooks? _____

v) Total cost of the bill = _____

OR

Fill in the blank by using suitable number.

i) $1234567 \times 1 =$ _____

ii) $9999999 \times 0 =$ _____

iii) $123 \times 1000 = 1000 \times$ _____

iv) $3200 \div 1 =$ _____

v) $0 \div 11111 =$ _____

3. Answer the following questions. 4

i) Name any Cubical thing from your surroundings. _____

ii) Name any box which is not a cube from your surroudings. _____

iii) Draw deep drawing of a cube.

OR

Draw deep drawing of a birthday cap.

iv) This is a deep drawing of _____.Guess.



schools.aglasem.com
aglasem.com

OR

This is a deep drawing of _____.Guess.



4. If the following number of cm cubes can be arranged along the length, breadth and height of a tiffin box then find the volume of the tiffin box. 4

- Along length = 4 cubes
- Along breadth =5 cubes
- Along height = 3 cubes



Volume of the tiffin box = _____.

5. Find the area of a square whose side is 12 cm. 4

OR

Draw two rectangles whose perimeter is 24 cm but length and breadth are different.

aglasem.com

schools.aglasem.com

aglasem.com

6. The temperature of four cities was noted at 3 am and 3 pm on 29th of March 2023 6

City	Temperature at 3 am	Temperature at 3 pm
Chennai	26.4° C	31.4°C
Mumbai	16.2° C	23.8°C
Delhi	13.0°C	16.8°C
Srinagar	1.3°C	7.6°C

i) Which place has the highest temperature in the morning? _____
ii) Which place has the lowest temperature at 3 pm? _____
iii) How much lower is the temperature of Delhi than Mumbai at 3 pm?_____

7. You have gone for dinner at a restaurant along with your family for your birthday celebration. Your mother ordered two Paneer Butter masala, three Mixed Veg Curry and ten Butter Naan for dinner from the menu of the restaurant given below. 6

Prepare a bill of items ordered by your mother in the below given table.

S.No.	Name of the item	No. of items ordered	Rate (per item)	Amount
1.				
2.				
3.				
TOTAL				



OR

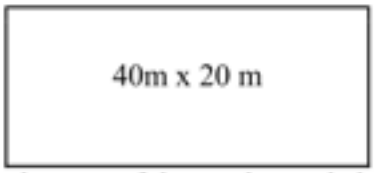
Rajat finds that 24 laddoos are about 1 kg in weight. He buys 12 kg laddoos. He wants to pack 8 laddoos in one box. How many boxes are needed to pack all these laddoos?

schools.aglasem.com

aglasem.com

8. Choose the correct answer from the given options. 2x4 =8

i)



Find out the area of the garden and choose the correct option.

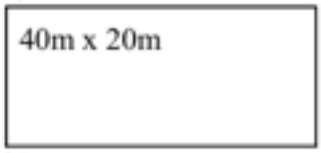
a) 800 square cm b) 800 square m c) 900 m d) 900 cm

ii) Find out the length of the wire needed for fencing the above garden.

a) 80 cm b) 800 cm c)8000 m d) 800 m

iii) Which of the following rectangles can be made from 100 m of wire?

a)



b)



c)



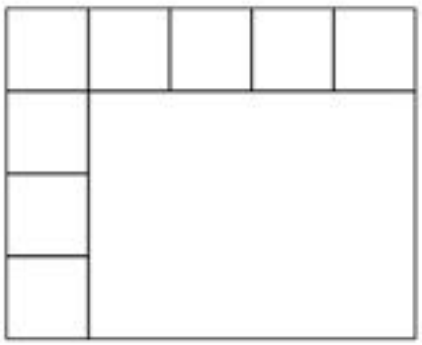
d)



iv) How many more squares can be arranged on this rectangle?

schools.aglasem.com

aglasem.com



a) 10 b) 11 c) 12 d) 13

9. Look at this part of biscuit packet wrapper. Now answer the following questions. 2x4 =8



i) What is the net weight of the packet?

a) 50 gm
b) 100 gm
c) 150 gm
d) 200 gm

ii) What is the MRP of this packet?

a) Rs.4
b) Rs.5
c) Rs.6
d) Rs.7

iii) Riya purchased 19 such packets. How much money does she spend?

a) Rs.104
b) Rs. 108
c) Rs. 112
d) Rs. 114

iv) Which of these can be found fro9m the information on it?

a) The number of biscuits in this packet
b) The price of each biscuit
c) The weight of each biscuit
d) The cost per kg of the biscuits

aglasem.com

schools.aglasem.com

aglasem.com

aglasem.com

अभ्यास प्रश्न पत्र - (सत्र :2023-24)

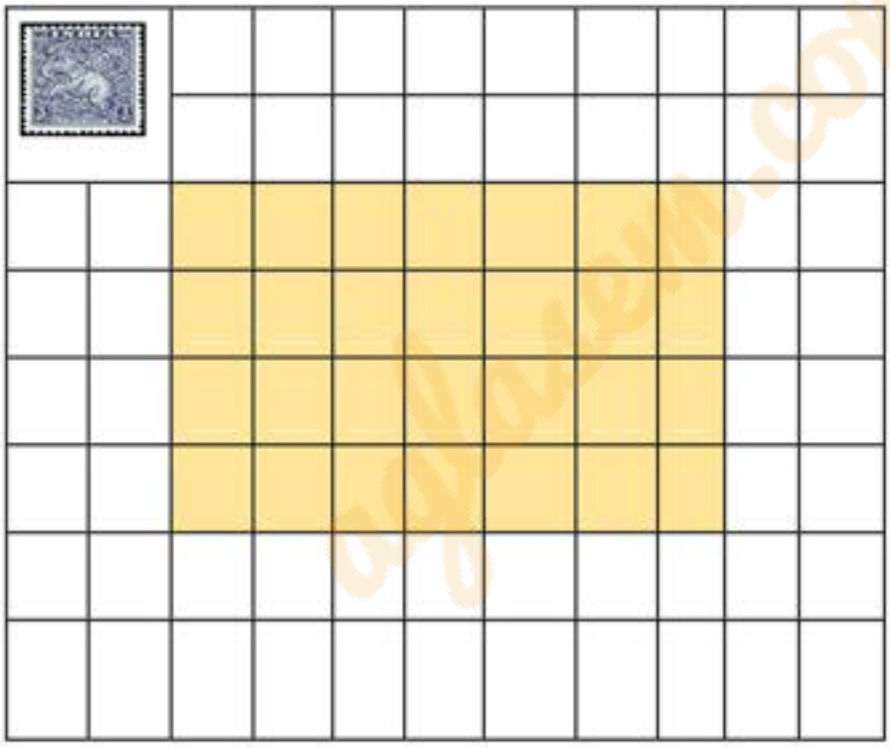
कक्षा – V **विषय – गणित**

समय: 2 घंटे **पूर्णांक – 50**

सामान्य निर्देश:

- **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं|**
- **प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने लिखे हैं|**

1. नीचे दिए गए चित्र को देखें और निम्नलिखित प्रश्नों को हल करें। 1x5=5
   मान लीजिए छोटे वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई 1 सेमी है।



i. डाक टिकट का परिमाप = _____ सेमी

ii. यदि एक डाक टिकट का क्षेत्रफल 4 वर्ग सेमी है| तो चार टिकटों का क्षेत्रफल = _____ वर्ग सेमी

iii. इस आयत पर कितनी डाक टिकटें लगाई जा सकती हैं? _____ डाक टिकट

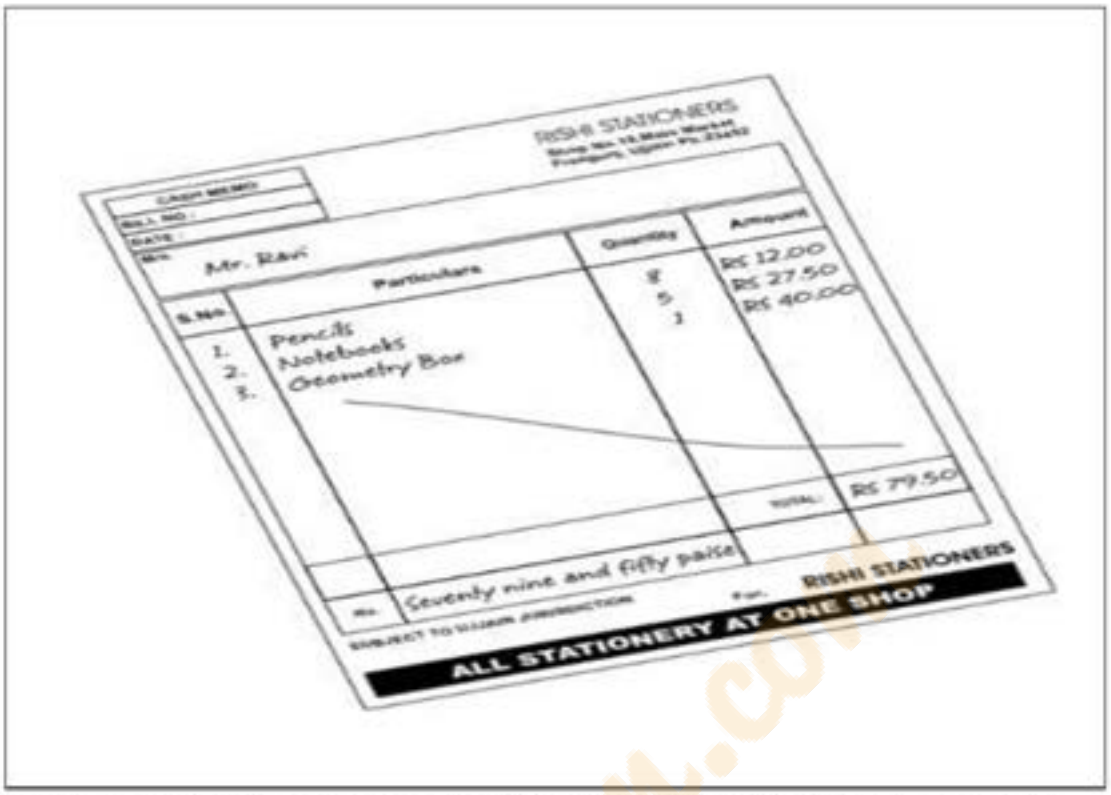
iv. छायांकित आयत का क्षेत्रफल= _____ वर्ग सेमी

v. बड़े आयत का परिमाप = _____

schools.aglasem.com

aglasem.com

2. रवि को मिले इस बिल का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उत्तर दें - 1x5=5



i. रमेश इस दुकान से एक ही तरह की 20 पेंसिलें खरीदना चाहता है। इसकी लागत क्या है?_____

ii. दो जेमेट्री बॉक्स को खरीदने के लिए वह दुकानदार को कितने पैसे देगा?

_____

iii. 5 पेंसिलों को खरीदने के लिए वह दुकानदार को कितने पैसे देगा?

_____

iv. 6 नोटबुक को खरीदने के लिए वह दुकानदार को कितने पैसे देगा?

_____

v. बिल की कुल राशि क्या है?

_____

अथवा

दिए गए रिक्त स्थानों में उचित संख्या भरिए-

i. 1234567 x 1 = _____

schools.aglasem.com

aglasem.com

ii. 9999999 x 0 = _____

iii. 123 x 1000 = 1000 x _____

iv. 3200 ÷ 1 = _____

v. 0 ÷ 11111 = _____

3. निम्नलिखित सवालों का जवाब दें- 4

i. अपने आस-पास के वातावरण से किसी वर्गाकार चीज़ का नाम लिखिए|

_____

ii. अपने आस-पास के वातावरण से किसी चीज़ का नाम लिखिए जो वर्गाकार नहीं हैं|

_____

iii. घन(cube) का गहरा चित्र (deep drawing) बनाइये|

अथवा

जन्मदिन पर पहने जाने वाली टोपी (Birthday) का गहरा चित्र (deep drawing) बनाइये|

iv. यह किस चीज़ का गहराई चित्र (deep drawing) है? अनुमान लगाइए|



_____

अथवा



_____

4. यदि एक टिफ़िन बॉक्स की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई के साथ दी गई संख्या में एक सेंटीमीटर के वर्ग रखे जा सकते हैं, तो टिफ़िन बॉक्स का आयतन ज्ञात करिए -

- लंबाई के साथ = 4 वर्ग
- चौड़ाई के साथ = 5 वर्ग
- ऊँचाई के साथ = 3 वर्ग



schools.aglasem.com

aglasem.com

टिफ़िन बॉक्स का आयतन: _____

5. एक वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करिए जिसकी भुजा 12 सेमी है । 4

अथवा

दो आयत बनाइये जिनकी लंबाई और चौड़ाई अलग- अलग हो लेकिन परिमाप 24 से मी हो|

6. 29 मार्च 2023 को सुबह 3 AM और दोपहर 3 PM चार शहरों का तापमान नोट किया गया- 6

शहर	सुबह 3 AM तापमान	दोपहर 3 PM तापमान
चेन्नई	26.4° से	31.4°से
मुंबई	16.2° से	23.8°से
दिल्ली	13.0°से	16.8°से
श्रीनगर	1.3°से	7.6°से

aglasem.com
schools.aglasem.com

i. किस स्थान पर सुबह का तापमान सबसे अधिक होता है?

_____

ii. 3 PM पर किस स्थान का तापमान सबसे कम होता है?

_____

iii. 3 PM पर दिल्ली का तापमान मुंबई की तुलना में कितना कम है?

_____

7. आप अपने जन्मदिन के जश्न के लिए 6
अपने परिवार के साथ रेस्तरां में डिनर के लिए गए थे। आपकी माँ ने नीचे दिए गए रेस्तरां के मेन्यू से रात के खाने के लिए दो पनीर बटर मसाला, तीन मिक्स वेज करी और दस बटर नान का ऑर्डर दिया। नीचे दी गई तालिका में अपनी माँ द्वारा ऑर्डर की गई वस्तुओं का बिल तैयार करें।



	ऑर्डर की गई वस्तु	ऑर्डर की गई वस्तुओं की संख्या	मूल्य प्रति वस्तु	मूल्य
			कुल राशि	

schools.aglasem.com

aglasem.com

अथवा

रजत ने पाया कि 24 लड्डुओं का वज़न लगभग 1 किलोग्राम है। वह 12 किलो लड्डू खरीदता है|वह एक डिब्बे में 8 लड्डुओं को रखना चाहता है| इन सभी लड्डुओं को पैक करने के लिए कितने बक्सों की आवश्यकता होगी?

8. दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें। 2x4 =8



i) इस बगीचे का क्षेत्रफल कितना है?

a. 800 sq cm
b. 800 sq m
c. 900 sq cm
d. 900 sq m

ii) इस बगीचे के चारों ओर बाड़ लगाने के लिए आवश्यक तार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

a 80 सेमी b) 800 सेमी c) 8000 मीटर d) 800 मीटर

aglasem.com
schools.aglasem.com

iii) 100 मीटर तार से इनमें से कौन सा आयत बनाया जा सकता है?

a.



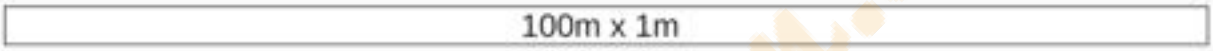
b.



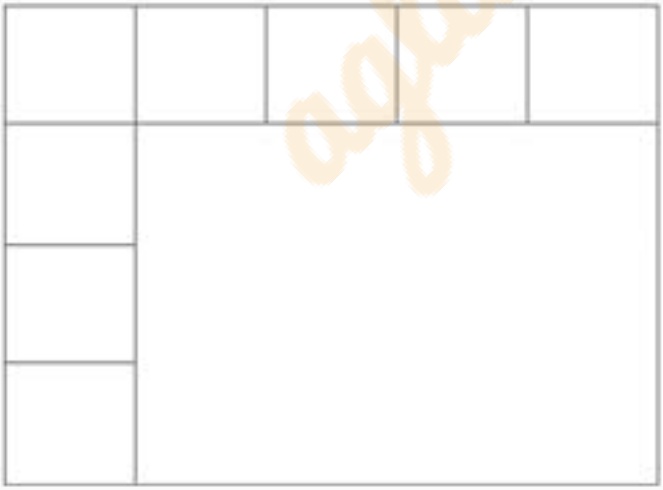
c.



d.



iv) इस आयत पर और कितने वर्ग व्यवस्थित किये जा सकते हैं?



a)10 b) 11 c) 12 d) 13

aglasem.com

schools.aglasem.com

aglasem.com

9. यह बिस्किट पैकेट रैपर का हिस्सा है। इसे देखकर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2x4 =8



i. इस पैकेट का वजन कितना है?

a. 50
b. 100
c. 150
d. 200

ii. इस पैकेट का अधिकतम मूल्य कितना है?

a. 4
b. 5
c. 6
d. 7

iii. रिया ने इस तरह के 19 पैकेट खरीदे। वह दुकानदर को कितने रुपये देगी?

a. 104
b. 108
c. 112
d. 114

iv. इस पर मौजूद जानकारी से इनमें से किसका पता लगाया जा सकता है?

a. इस पैकेट में बिस्कुट की संख्या
b. हर बिस्किट की कीमत
c. प्रत्येक बिस्कुट का वजन
d. बिस्कुट की प्रति किलो कीमत

aglasem.com
schools.aglasem.com
AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com
aglasem.com