aglasem.com

FOR RAJASTHAN CLASS 8 PREPARATION

Rajasthan Board Class 8th Model Question Paper 2027 Maths

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
Rajasthan Class 8	2027	Sample Paper	Maths

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एव प्रशिक्षण परिषद, उदयपुर
शैक्षणिक सत्र 2026–2027 के लिए पाठ्यक्रम

(प्रारंभिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा **2027**)

कक्षा–8 विषयः– गणित

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–

परीक्षा	**समय (घंटे)**	**प्रश्नपत्र के लिए अंक**	**सत्रांक**	**पूर्णांक**
सैद्धान्तिक	2 घंटे 30 मिनट	80	20	100

1 विषय वस्तु के आधार पर अंकभार–

क्रं.स	**इकाई**	**अंकभार (80)**
1	परिमेय संख्याएँ	3
2	एक चर वाले रैखिक समीकरण	7
3	चतुर्भुजों को समझना	8
4	आँकडों का प्रबंधन	8
5	वर्ग और वर्गमूल	5
6	घन और घनमूल	3
7	राशियों की तुलना	6
8	बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	5
9	क्षेत्रमिति	9
10	घातांक और घात	5
11	सीधा और प्रतिलोम समानुपात	5
12	गुणनखण्डन	8
13	आरेखों से परिचय	8
	योग	**80**

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, उदयपुर
शैक्षणिक सत्र 2026–2027 के लिए पाठ्यक्रम

(प्रारंभिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा 2027)

इस विषय की परीक्षा योजना निम्नानुसार है–

कक्षा–8 **विषय – गणित**

1 विषयवस्तु के आधार पर अंकभार

क्र. सं.	अधिगम क्षेत्र / कौशल / दक्षता	पाठ क्रमांक	अंक भार	प्रश्नों के प्रकार					योग प्रश्न
				वस्तु.	अतिलघु	लघु. 1	लघु. 2	निबं.	
1	संख्या पद्धति एवं संक्रियाओं की समझ	1 , 5, 6 और10	16	4	2	1	1	-	8
2	राशियों की तुलना	7 और 11	11	1	1	-	2	-	4
3	बीजगणित	2 , 8 और 12	20	2	1	1	1	1	6
4	ज्यामिति	3	08	-	-	1	1	-	2
5	क्षेत्रमिति	9	09	1	-	-	-	1	2
6	आँकडों का प्रबंधन	4 और 13	16	-..	-	1	1	1	3
	योग	1से13 तक	80	08	4	4	6	3	25

1 उद्देश्यों के अनुसार अंकभार

क्र.सं.	उद्देश्य	प्रश्नों की संख्या	अंक भार	प्रतिशत
1	जानकारी / स्मरण	4	7	8.75
2	समझ	5	12	15
3	अनुप्रयोग	6	20	25
4	विश्लेषण	4	17	21.25
5	मूल्यांकन	4	12	15
6	सृजन / कौशल	2	12	15
	योग	25	80	100

2 प्रश्नों के प्रकारवार अंकभार

क्र.सं.	प्रश्न का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रति प्रश्न	योग अंक	प्रतिशत	संभावित समय (मिनट)
1	वस्तुनिष्ठ	8	1	8	10	12
2	अतिलघूत्तरात्मक	4	2	8	10	13
3	लघूत्तरात्मक 1	4	4	16	20	28
4	लघूत्तरात्मक 2	6	4	24	30	42
5	निबंधात्मक	3	8	24	30	45
	परीक्षा के अन्य कार्य					10
	योग	25		80	100	150

aglasem.com For more Question Papers, Sample Papers, Notes & Syllabus visit aglasem.com

राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् , उदयपुर

प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा - 2027

Elementary Education Completion Certificate Exam- 2027

विषय – गणित

Subject - Mathematics

नमूना प्रश्न पत्र

Sample Question Paper

समय- 2:30 घंटे/ Time - 2:30 hrs पूर्णांक **/ M.M- 80**

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्र.क्र. 1 से 8)

Objective Type Questions (Ques. 1-8)

नीचे दिए गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

Choose the correct option for the questions given below- 8 x 1 =8

प्र. 1. $\left(\frac{-3}{5}\right) \times \left(\frac{5}{-6}\right)$ का हल है -

(A) $\frac{-15}{30}$ (B) $\frac{-1}{2}$

(C) $\frac{-8}{-11}$ (D) $\frac{1}{2}$

The solution of $\left(\frac{-3}{5}\right) \times \left(\frac{5}{-6}\right)$ is -

(A) $\frac{-15}{30}$ (B) $\frac{-1}{2}$

(C) $\frac{-8}{-11}$ (D) $\frac{1}{2}$ [ ]

प्र. 2. समीकरण $\frac{y}{3} - \frac{1}{4} = \frac{y}{2} + \frac{1}{5}$ के हरों का ल.स.प. है -

(A)14 (B) 22
(C) 30 (D) 60

The LCM of the denominators of the equation $\frac{y}{3} - \frac{1}{4} = \frac{y}{2} + \frac{1}{5}$ is –

(A) 14 (B) 22
(C) 30 (D) 60 [ ]

प्र. 3. एक ठोस के सभी फलकों के क्षेत्रफलों का योग किसके समान होता है -

(A) आयतन (B) पृष्ठीय क्षेत्रफल
(C) क्षेत्रफल (D) परिमाप

The sum of the areas of all the faces of a solid is equal to -

(A) Volume (B) Surface area
(C) Area (D) Perimeter [ ]

प्र. 4. यदि एक प्राकृत संख्या p को q^2 के रूप में व्यक्त कर सकते है, जहाँ q भी एक प्राकृत संख्या है तब p कौनसी संख्या है ?

(A) अभाज्य संख्या (B) घन संख्या
(C) वर्ग संख्या (D) सम संख्या

If a natural number p can be expressed as q^2, where q is also a natural number then p is a -

(A) prime number (B) cube number
(C) square number (D) even number [ ]

प्र 5. निम्नलिखित कथन एवं कारण को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए-

कथन (A) - 64 का घनमूल 4 होता है ।

कारण (R)- संकेत ' $\sqrt[3]{}$ ' घनमूल को व्यक्त करता है।

(A) कथन और कारण दोनों सत्य है कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
(B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
(C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।
(D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

Read the following Assertion (A) and Reason (R) carefully and choose the correct option from the options given below -

Assertion (A)- The cube root of 64 is 4.

Reason (R)- The symbol $\sqrt[3]{\ }$ represents cube root .

(A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
(C) (A) is true, but (R) is false.
(D) (A) is false, but (R) is true. [ ]

प्र. 6. राशियाँ x_1, x_2, y_1, y_2 सीधे समानुपात मे होगी यदि -

(a) $\frac{x_1}{y_1} = \frac{x_2}{y_2}$ (b) $\frac{x_1}{x_2} = \frac{y_1}{y_2}$

(c) $\frac{x_1}{y_2} = \frac{y_1}{x_2}$ (d) $\frac{x_2}{y_1} = \frac{x_1}{y_2}$

The quantities x_1, x_2, y_1, y_2 will be in direct proportion if -

(a) $\frac{x_1}{y_1} = \frac{x_2}{y_2}$ (b) $\frac{x_1}{x_2} = \frac{y_1}{y_2}$

(c) $\frac{x_1}{y_2} = \frac{y_1}{x_2}$ (d) $\frac{x_2}{y_1} = \frac{x_1}{y_2}$ [ ]

प्र. 7. एक घनाभ की लम्बाई l , चौड़ाई b तथा ऊँचाई h हो तो घनाभ का आयतन होगा -

(A) $l + b + h$ (B) $lb + bh + hl$
(C) $l \times b \times h$ (D) $l^2 + b^2 + h^2$

If the length of a cuboid is l, breadth is b and height is h, then the volume of the cuboid will be -

(A) $l + b + h$ (B) $lb + bh + hl$
(C) $l \times b \times h$ (D) $l^2 + b^2 + h^2$ [ ]

प्र. 8. निम्नलिखित में से कौनसी एक कागज़ की मोटाई हो सकती है -

(A) 20 मिमी. (B) 0.0016 सेमी.
(C) 0.0016 मिमी. (D) 0.016 मी.

Which of the following can be the thickness of a paper -

(A) 20 mm (B) 0.0016 cm
(C) 0.0016 mm (D) 0.016 m [ ]

अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न (प्र.क्र. 9 से 12)

Very Short Answer Type Questions (Ques. 9 - 12)

प्र. 9. निम्नलिखित प्रत्येक में प्रयुक्त गुणधर्म का नाम लिखिए - 1+1=2

[यहाँ a, b, c परिमेय संख्याएँ है]

(i) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$_____

(ii) $a(b - c) = ab - ac$_____

Write the name of the property used in each of the following-

[here a, b, c are rational numbers]

(i) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$_____

(ii) $a(b - c) = ab - ac$_____

प्र. 10. स्पष्ट कीजिए कि (P = -1) समीकरण 6P - 5 = 4P - 7 का एक हल है । 2

Explain that (P = -1) is a solution of the equation 6P - 5 = 4P - 7.

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

प्र. 11. क्या 968 एक पूर्ण घन है ? यदि नहीं, तो वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 968 का गुणा करने पर एक पूर्ण घन प्राप्त हो जाए ? 2

Is 968 a perfect cube? If not, then find the smallest natural number by which 968 can be multiplied to get a perfect cube?

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

प्र. 12 एक कक्षा में छात्र एवं छात्राओं की संख्या का अनुपात 3:2 है। यदि छात्राओं की संख्या 14 हो तो, कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी है ? 2

The ratio of the number of boys and girls in a class is 3:2. If the number of girls is 14, how many students are there in the class?

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

लघूत्तरात्मक प्रश्न (प्र.क्र. 13 से 22)

Short Answer Type Questions (Ques.13- 22)

भाग -अ / PART-A

प्र.13 . रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए - 4 x 1=4

(i) आंकडों के दो समूहों की तुलना करने हेतु प्रयुक्त आलेख _____ होता है। (एक दंड आलेख / द्वि दंड आलेख)

(ii) एक निश्चित घटना की प्रायिकता _____ होती है। (1 / 0)

(iii) अच्छी प्रकार से फेंटी हुई 52 ताशों की गड्डी में से एक लाल रंग का इक्का प्राप्त करने की प्रायिकता _____होगी।

$(\frac{1}{13}/\frac{1}{26})$

(iv) एक पासे को फेकनें पर एक वर्ग संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता _____होती है। $(\frac{1}{6}/\frac{1}{3})$

Fill in the blanks -

(i) The graph used to compare two sets of data is a _____ (bar graph / double bar graph)

(ii) The probability of a definite event is _____ (1 / 0)

(iii) The probability of getting a red ace from a well shuffled deck of 52 playing cards is_____

$(\frac{1}{13}/\frac{1}{26})$

(iv) The probability of getting a square number when a die is thrown is_____ $(\frac{1}{6}/\frac{1}{3})$

प्र.14. निम्नलिखित कथनों को पढ़कर / जाँचकर उचित स्थान पर सत्य अथवा असत्य लिखिए - $4 \times 1 = 4$

(i) सम पंचभुज के प्रत्येक अन्तः कोण का माप 72° होता है। _____

(ii) पतंग में एक विकर्ण, दूसरे विकर्ण को समद्विभाजित करता है। _____

(iii) समांतर चतुर्भुज के आसन्न कोण पूरक होते है। _____

(iv) 30°- 60°- 90° कोणों वाले दो समान सेट- स्क्वेयर को आपस में सटाकर रखने पर समांतर चतुर्भुज बनाया जा सकता है। _____

Read and examine the following statements and write 'True' or 'False' at the appropriate place -

(i) The measure of each interior angle of a regular pentagon is 72°. _____

(ii) In a kite, one diagonal bisects the other diagonal. _____

(iii) The adjacent angles in a parallelogram are complementary. _____

(iv) A parallelogram can be formed by adjacently placing two identical set squares with angles 30°-60°-90° _____

प्र. 15. स्तम्भ 'अ' का स्तम्भ 'ब' से मिलान कीजिए - 4x1=4

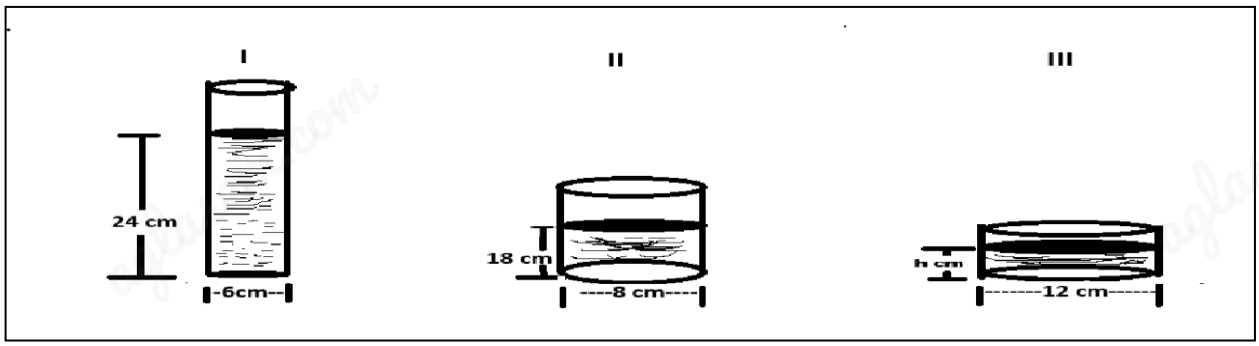
स्तम्भ 'अ'	**स्तम्भ 'ब'**
(i) $(p-q)(p^2+pq+q^2)$	(a) x^2
(ii) $x^{-12} \times x^{13} \times x^{-14} \times x^{15}$	(b) $2x^2-17x+21$
(iii) $(-p^2+q^2+r^2)-(p^2-q^2+r^2)$	(c) p^3+q^3
(iv) $(x-7)(2x+3)$	(d) $2(q^2+p^2)$
	(e) $2x^2-10x+21$

Match column 'A' with column 'B'-

Column 'A'	**Column 'B'**
(i) $(p-q)(p^2+pq+q^2)$	(a) x^2
(ii) $x^{-12} \times x^{13} \times x^{-14} \times x^{15}$	(b) $2x^2-17x+21$
(iii) $(-p^2+q^2+r^2)-(p^2-q^2+r^2)$	(c) p^3+q^3
(iv) $(x-7)(2x+3)$	(d) $2(q^2+p^2)$
	(e) $2x^2-10x+21$

प्र. 16. दिए गए प्रत्येक बर्तन मे पानी की मात्रा समान है। प्रत्येक बर्तन का व्यास (d) तथा बर्तन मे पानी की ऊँचाई (h) देखकर सारणी मे अज्ञात A, B तथा C के मान बताइए - 4x1=4

Each of the given containers has the same amount of water. By looking at the diameters (d) of each container and the height (h) of water level in the container, find the values of the unknown A, B and C in the table-



बर्तन/ Container	I	II	III
बर्तन का व्यास (सेमी.मे) Diameter of container (in cm)	6	B	12
पानी के स्तर की ऊँचाई (सेमी.मे) Height of water level (in cm)	A	18	C

(i) A का मान =_____

(ii) B का मान =_____

(iii) क्या यह एक प्रतिलोम समानुपात की स्थिति है ?

उत्तर_____

(iv) C का मान = _____

(i) The value of A =_____

(ii) The value of B = _____

(iii) Is this a case of inverse proportion?

Ans _____

(iv) The value of C =_____

लघूत्तरात्मक प्रश्न (प्र.क्र. 17 से 22 तक)
Short Answer Type Questions (Ques. 17-22)

भाग -ब / PART-B

प्र.17. 5776 वर्ग इकाई क्षेत्रफल वाले वर्गाकार भूखंड की एक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए। 4

Find the length of one side of a square plot of area 5776 square units.

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

प्रकरण अध्ययन (case study)

प्र.18. जुलाई 2026 मे 22 कैरेट सोने का भाव ₹ 1,36,000 प्रति दस ग्राम है। उस पर वस्तु एवं सेवा कर (G.S.T) की दर 3% तथा आभूषण बनाने का खर्च (घड़ाई) 5% की दर से लगता है तो बताइए - 2+2=4

The price of 22 carat gold in July 2026 is rupees 1,36,000 per ten grams. If the Goods and Service Tax (G.S.T.) is levied on it at the rate of 3% and the cost of making charge of the jewellery is levied at the rate of 5% then answer-

(i) 10 ग्राम सोने के झुमके बनवाने पर कुल खर्च कितना आएगा ?
What will be the total cost of making earrings of 10 grams of gold?

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

(ii) एक दुकानदार 50 ग्राम सोने के आभूषण बिना G.S.T बिल के बेचता है तो सरकार को कितने वस्तु एवं सेवा कर (G.S.T) की हानि होगी ?

If a shopkeeper sells 50 grams of gold jewellery without a GST bill, then how much Goods and Services Tax (G.S.T.) will the Government lose?

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

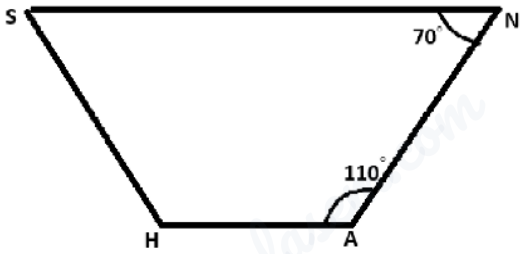
_____

_____

_____

प्र. 19. बताइए कैसे HANS आकृति एक समलंब है ? इसकी कौनसी दो भुजाये समांतर है ? 2+2=4

Explain how fig. HANS is a trapezoid. Which of its two sides are parallel?



उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

प्र. 20. (a) $(-4)^3 \times \left(\frac{7}{4}\right)^3$ का हल घातांक रूप में लिखिए । 2

Write the solution of $(-4)^3 \times \left(\frac{7}{4}\right)^3$ in exponential form.

उत्तर/Ans

_____

_____

_____

_____

_____

_____

(b) 8.4 ×10-5 को सामान्य रूप मे व्यक्त कीजिए। 2

Express 8.4 ×10-5 in usual form.

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_

प्र. 21. समीकरण $z + 6 - \frac{5z}{3} = \frac{16}{7} - \frac{3z}{2}$ को हल कीजिए। 4

Solve the equation $z + 6 - \frac{5z}{3} = \frac{16}{7} - \frac{3z}{2}$

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

प्र. 22. मोबाइल फोन के अत्यधिक उपयोग के कारण होने वाले रोग/ दुष्परिणामों को निम्नांकित सारणी मे दर्शाया गया है। दी गई सूचना को पाई चार्ट (वृत्तालेख) द्वारा निरूपित कीजिए - 4

The following table shows the harmful effects caused by the excessive use of mobile phones. Represent the given information using a pie-chart (circle graph).

क्र.सं./Sr.no	दुष्परिणाम /Harmful effects	दुष्परिणाम प्रतिशत /Harmful effects percentage
1	अनिद्रा Sleeplessness/Insomnia	20%
2	सिर दर्द रहना Headache	25%
3	याद्दाश्त एवं एकाग्रता में कमी Loss of memory and concentration	15%
4	चिड़चिड़ापन बढ़ना Increased Irritability	10%
5	आँखे कमजोर होना Weak eyesight	30%
योग/Total		

उत्तर/Ans_____

दीर्घोत्तरात्मक प्रश्न (प्र.क्र. 23 से 25 तक)
Long Answer Type Questions (Ques. 23 - 25)

प्र.23. निम्नलिखित व्यंजकों के गुणनखंड कीजिए -

Factorise the following expressions - 4×2=8

(i) $7zy^2 - 35y\,z$ (ii) $a^2 + 5a - 14$

(iii) $m^2n + 3nm + 9lm + 3lm^2$ (iv) $(t-5)^2 + 4t\,s$

अथवा/OR

निम्नलिखित व्यंजकों के गुणनखंड कीजिए और निर्देशानुसार भाग कीजिए - 4×2=8

Factorise the following expressions and divide them as directed-

(i) - 42 x b6 ÷ (-7x4 b3) (ii) (3P2+9P+6) ÷ 3 (P+2)

(iii) 13y7-5y8 + 4y3 ÷ y3 (iv) (l4-81) ÷ (l2+9)

उत्तर/Ans(i)_____

उत्तर/Ans.(ii)_____

_____

_____

_____

_____

_____

उत्तर/Ans.(iii)_____

_____

_____

_____

_____

_____

उत्तर/Ans.(iv)_____

_____

_____

_____

_____

प्र. 24. दिए गए बहुभुज PQRSTU का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए - 8

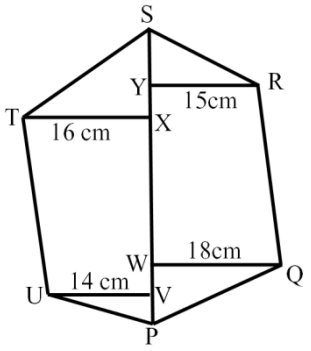
Find the area of the given Polygon PQRSTU-

यदि/if -

PV = 10 cm , VW = 10 cm

WX= 50 cm , XY= 10 cm

YS = 20 cm



उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

अथवा/OR

(i) 14 मीटर व्यास तथा 5 मी. ऊँचाई वाला एक बंद बेलनाकार टैंकर लोहे की चादर से बना हुआ है। उक्त टैंकर बनाने के लिए वांछित लोहे की चादर की माप ज्ञात कीजिए। 4

A closed cylindrical tanker with a diameter of 14m and a height of 5m is made of iron sheet. Find the size of the iron sheet required to make the tanker.

उत्तर/Ans(i)_____

(ii) यदि किसी घन के प्रत्येक किनारे को तीन गुना कर दिया जाए तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल मे कितने गुना वृद्धि होगी? 4

If each edge of a cube is increased three times, then how many times will its surface area increase?

उत्तर/Ans(ii)_____

प्र. 25 दी गई तालिका के आधार पर रैखिक आलेख बनाइए तथा आलेख देखकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए - 4+2+2=8

Draw a linear graph based on the given table and answer the following questions by looking at the graph.

समय/Time	प्रातः 6 बजे 06:00 am	प्रातः 8 बजे 08:00 am	प्रातः 10 बजे 10:00 am	दोपहर 12 बजे 12:00 noon	दोपहर 2 बजे 2 pm
तापमान/Temperature (in °C)	20	24	28	32	36

(i) प्रातः 11 बजे तापमान कितना होगा ?

What will be the temperature at 11 am?

उत्तर/Ans_____

_____

_____

(ii)। 26°C तापमान किस समय होगा?

At what time will the temperature be 26°C?

उत्तर/Ans_____

_____

_____

_____ _____

अथवा / OR

निम्नांकित तालिका की सूचनाओं से एक आरेख बनाइये।

Draw a graph from the information given in the following table -

जमा धन (रुपये में) Deposit amount (in rupees)	500	1000	1500	2500	4000
साधारण ब्याज (रुपये में) Simple Interest (in rupees)	40	80	120	200	320

आरेख की सहायता से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

Answer the following questions with the help of the graph -

(i) क्या आरेख मूल बिन्दु से गुजरता है ?

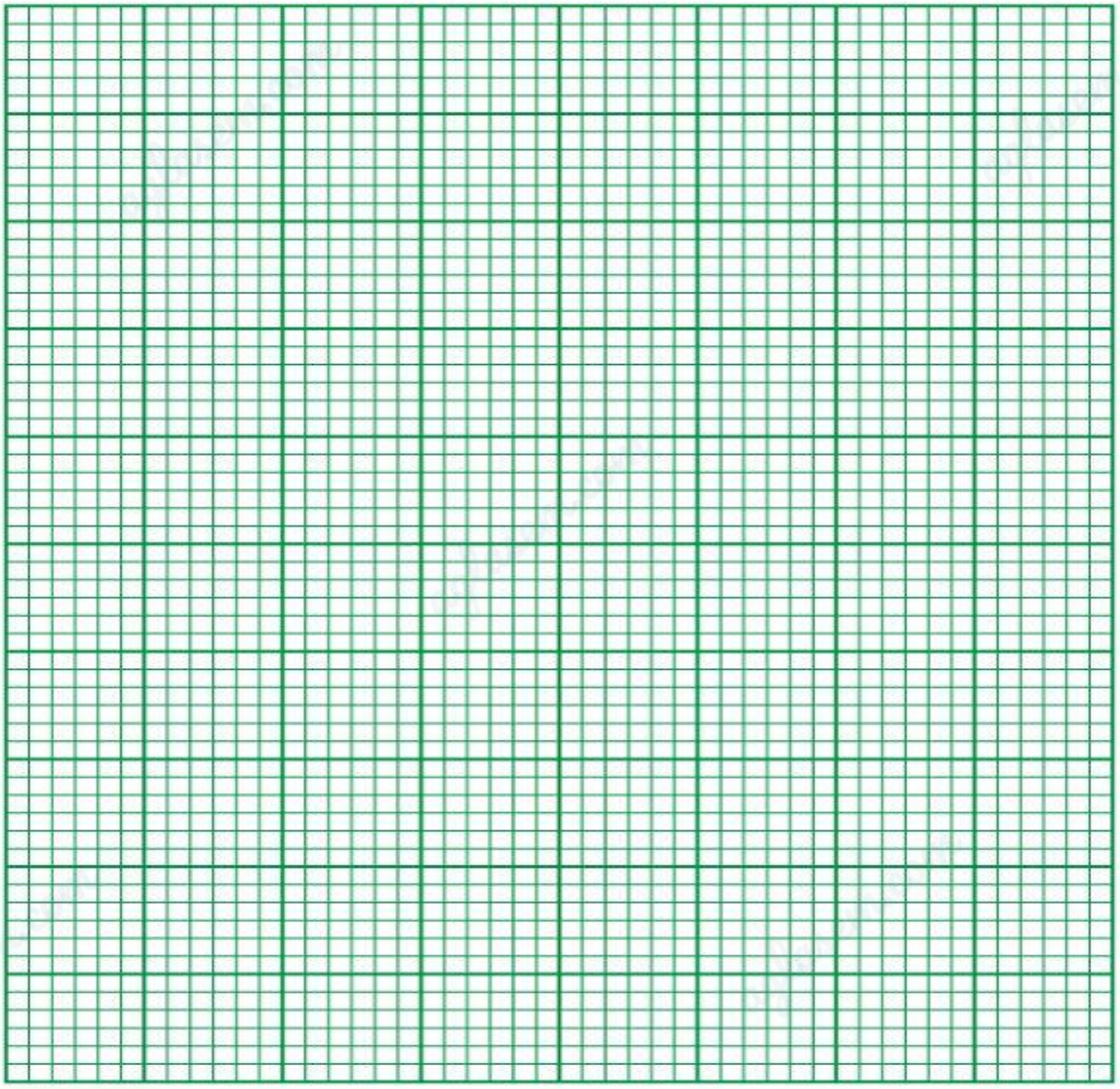
Does the graph pass through the origin?

उत्तर /Ans_____

(ii) 240 रुपये ब्याज प्राप्त करने के लिए कितना धन जमा करना होगा ?

To get an interest of rupees 240, how much money should be deposited?

उत्तर /Ans_____



राजस्थान राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, उदयपुर
प्रारम्भिक शिक्षा पूर्णता प्रमाण पत्र परीक्षा– 2027

विषय – गणित

कक्षा – 8

क्र.सं	ईकाई	उद्देश्य		जानकारी /स्मरण				समझ /अवबोध				अनुप्रयोग				विश्लेषण				मूल्यांकन				सृजन / कौशल				योग
		पाठ का नाम	अंक भार	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	OT	VSA	SA	ET	
1	संख्या पद्धति एवं संक्रियाओं की समझ	परिमेय संख्या	3						1(2)			1(1)																2(3)
		वर्ग और वर्गमूल	5	1(1)										1(4)														2(5)
		घन और घनमूल	3													1(1)					1(2)							2(3)
		घातांक और घात	5					1(1)		1(4)																		2(5)
2	राशियों की तुलना	राशियों की तुलना	6															1(4)			1(2)							2(6)
		सीधा और प्रतिलोम समानुपात	5	1(1)																		1(4)						2(5)
3	बीजगणित	एक चर वाले रैखिक समीकरण	7									1(1)	1(2)	1(4)														3(7)
		बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	5	1(1)														1(4)										2(5)
		गुणनखण्डन	8												1(8)													1(8)
4	ज्यामिति	चतुर्भुजों को समझना	8							1(4)												1(4)						2(8)
5	क्षेत्रमिति	क्षेत्रमिति	9					1(1)											1(8)									2(9)
6	आँकडों का प्रबंधन	आँकडों का प्रबंधन	8			1(4)																				1(4)		2(8)
		आलेखों से परिचय	8																								1(8)	1(8)
योग			80	3(3)		1(4)		2(2)	1(2)	2(8)		2(2)	1(2)	2(8)	1(8)	1(1)		2(8)	1(8)		2(4)	2(8)				1(4)	1(8)	25(80)
महायोग				4(7)				5(12)				6(20)				4(17)				4(12)				2(12)				25(80)

नोट–कोष्ठक के अन्दर अंकभार एवं कोष्ठक के बाहर प्रश्न संख्या को दर्शाया गया है।