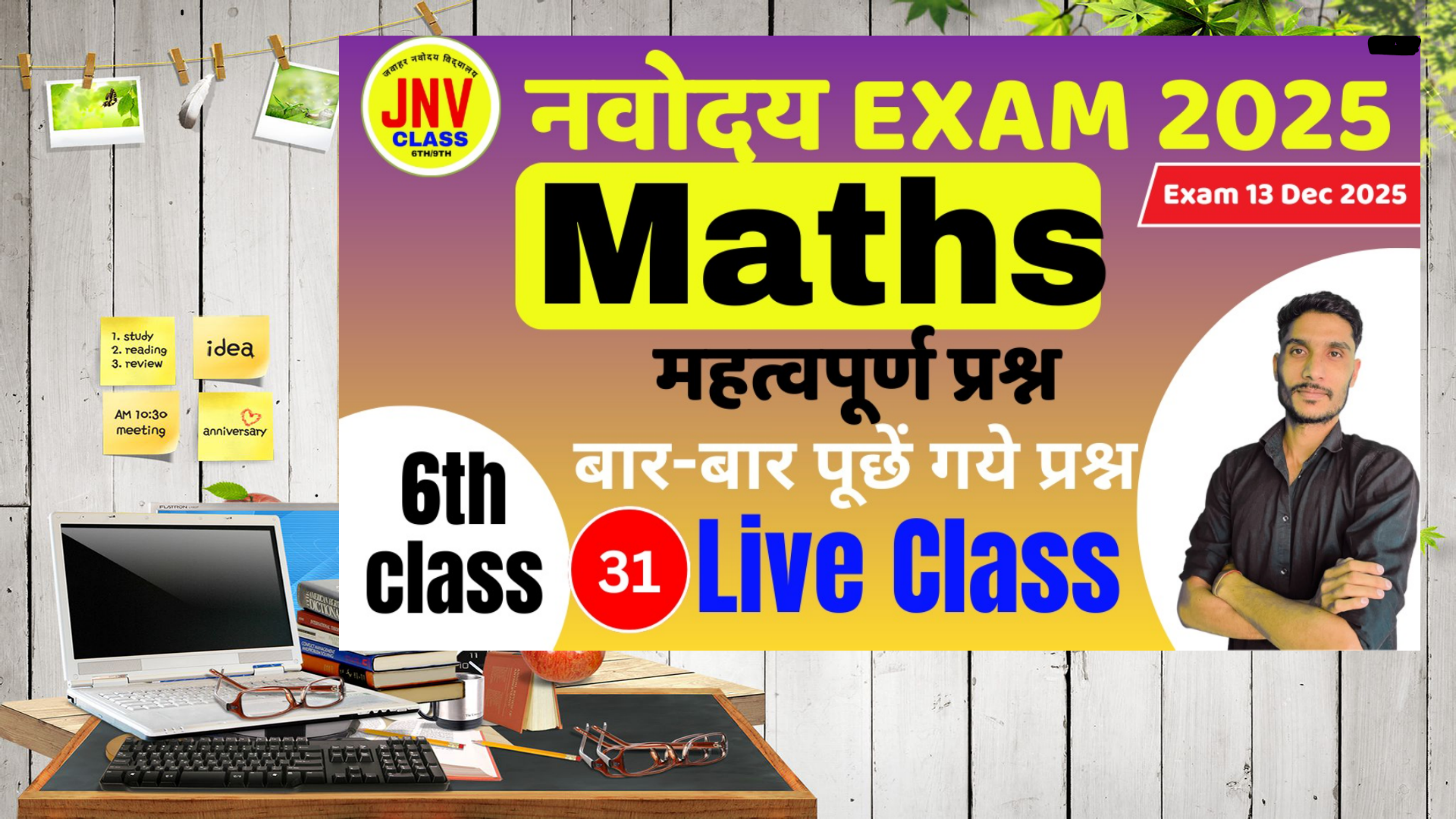


जवाहर नवोदय विद्यालय
JNV
CLASS
6TH/9TH
नवोदय EXAM 2025
Maths
Exam 13 Dec 2025
महत्वपूर्ण प्रश्न
बार-बार पूछें गये प्रश्न
6th
class
31
Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30
meeting
anniversary

Q.1 दिए गए अंकों 5,8,7,5,2,0,6 और 1 से बनने वाली सबसे बड़ी 8-अंकीय संख्या है-

(The largest 8-digit number that can be formed from the given digits 5,8,7,5,2,0,6 and 1 is-)

87655210

(A) 88765210

(C) 88765521

(B) 87765210

(D) 87655210

Q.2 3.003 x 15 + 0.0123 + 5.002575 को सरल करने पर लगभग मान आता है-

(Simplifying 3.003 x 15 + 0.0123 + 5.002575 gives approximately)

(NVS 2021)

3 X 15 + 0 + 5

45 + 5 = 50

(1) 48

(2) 49

(3) 50

(4) 51

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.3 7.25 को सरलतम भिन्न में परिवर्तित कीजिये-

(Convert 7.25 to simplest fraction-)

(A) $\frac{39}{6}$ (B) $\frac{29}{6}$

(C) $\frac{29}{4}$ (D) $\frac{29}{7}$

Q.4 (6545× 32 × 67 × 3455) के गुणनफल में इकाई का अंक है

(The units digit in the product of (6545 × 32 × 67 × 3455) is-)

5 × 2 × 7 × 5

10 × 35

0 × 5 = 0

(1) 7

(2) 4

(3) 3

(4) 0

Q.5 एक भिन्न वही या तुल्य रहती है, यदि : (JAN 2024)

(A) एक ही संख्या अंश व हर में जोड़ी जाए

(B) एक ही संख्या अंश व हर से घटा दी जाए

(C) एक ही संख्या, शून्य को छोड़कर, से अंश व हर को गुणा किया जाए

(D) इसे इसके व्युत्क्रम से गुणा किया जाए

A fraction remains the same or equivalent if:

(A) Same number should be added to numerator and denominator

(B) The same number should be subtracted from the numerator and denominator.

(C) The numerator and denominator are multiplied by the same number, except zero.

(D) It should be multiplied by its reciprocal.

Q.6 एक व्यक्ति ने एक मशीन 6500 रु की खरीदी और बाद में उसे 650 रु के लाभ पर बेच दिया। यदि उसने उस मशीन को 7500 रु में बेच दिया होता तो उसे और कितना लाभ होता? (A man purchased a machine for Rs 6500 and later sold it at a profit of Rs 650. If he had sold the machine for Rs 7500, how much more profit would he have made?)

(1) 350 रु.
(2) 250 रु.
(3) 1000 रु.
(4) 500 रु.

Q.7 The area of a square field is 729 square meters. Find its perimeter?

एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 729 वर्ग मीटर है। इसका परिमाप ज्ञात कीजिए?

(A) 108 m

(C) 104 m

(B) 112 m

(D) 116 m

$29^2 = 729$

वर्ग का परिमाप = 4 × भुजा

perimeter of square = 4 × Side

= 4 × 29

= 116

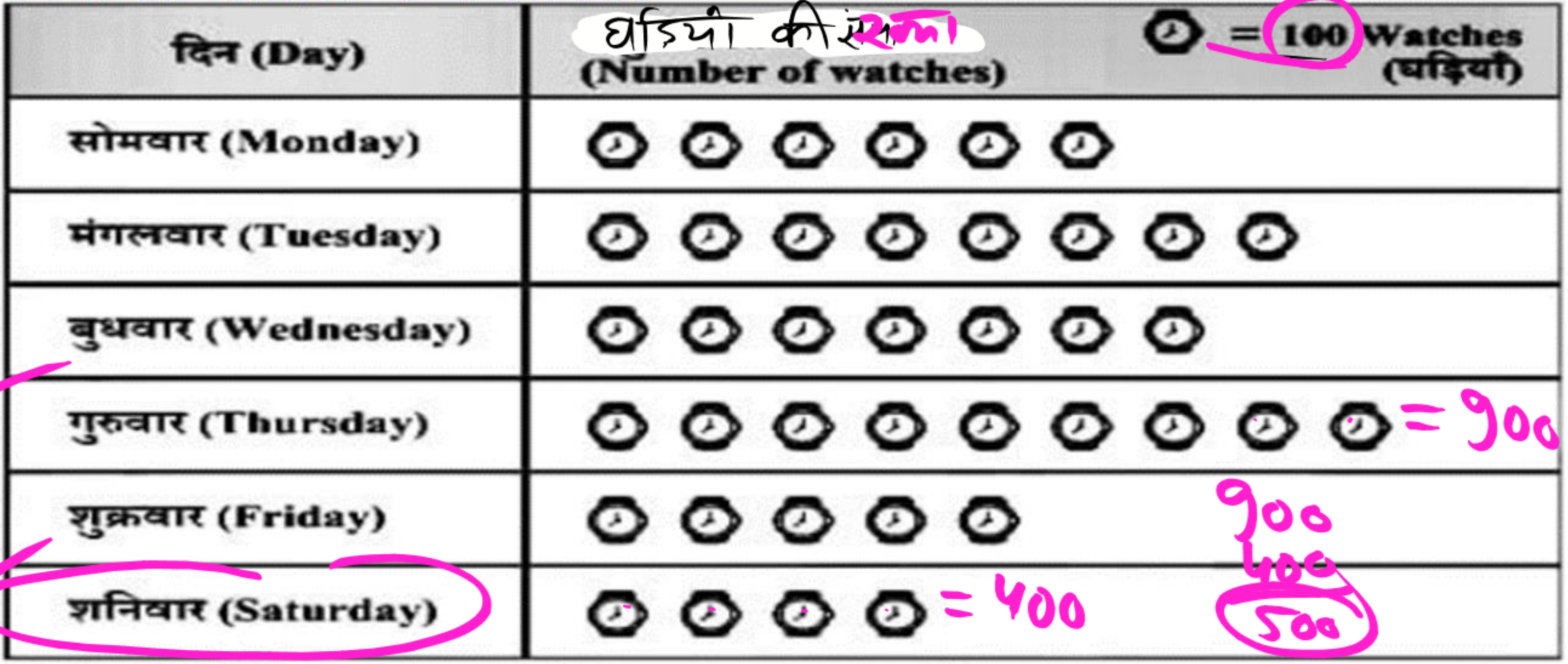
वर्ग का क्षेत्रफल = भुजा²

Area of Square = Side²

729 = भुजा²

29 = भुजा

Q.8 तालिका में सोमवार से शनिवार तक सप्ताह के प्रत्येक दिन बेची गई घड़ियों की संख्या दर्शाई गई है। किस दिन सबसे कम घड़िया बिकी और गुरुवार की तुलना में उस दिन कितनी घड़ियाँ कम बिकीं?



(A) बुधवार, 300 कम घड़ियाँ (B) मंगलवार, 400 कम घड़ियाँ
(C) शुक्रवार, 200 कम घड़ियाँ (D) शनिवार, 500 कम घड़ियाँ

Q.9 An angle is one third of right angle. Find its complement.

एक कोण समकोण का एक तिहाई है। इसका पूरक कोण ज्ञात कीजिए।

(A) 60°

(B) 70°

(C) 80°

(D) 50°

Q.10 Which of the following number is not a factor of 224?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 224 का गुणनखंड नहीं है?

(A) 16

(C) 28

(B) 14

(D) 26

Q.

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें