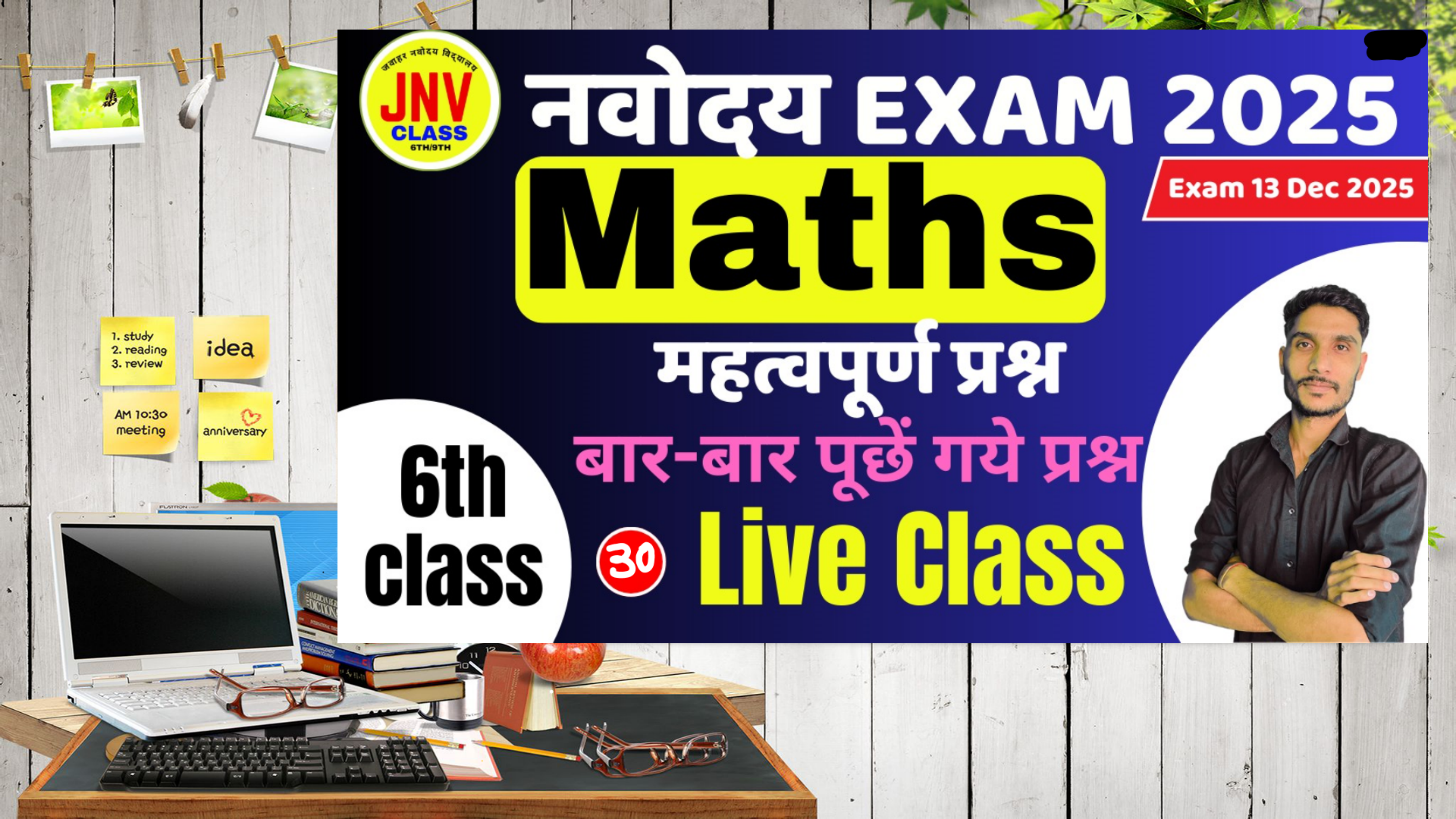

जवाहर नवोदय विद्यालय
JNV CLASS
6TH/9TH
नवोदय EXAM 2025
Maths
Exam 13 Dec 2025
महत्वपूर्ण प्रश्न
बार-बार पूछें गये प्रश्न
6th class
30 Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30 meeting
anniversary

अंक (digit)

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,

Q.1 अंक 1, 0, 5 तथा 7 का प्रयोग कर चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या बताएँ।

Find the largest four-digit number using the digits 1, 0, 5 and 7.

7510

(A) 7051

(B) 70510

(C) 7510 ✓

(D) 1175

Q.2

20.91 ÷ 0.17 का मान है-

(The value of 20.91 ÷ 0.17 is)

(ज.न.प्र.प. 1999)

(1) 0.0123

(2) 1.230

(3) 12.30

(4) 123.0

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.3 1.25 को सरलतम भिन्न में बदलिये-

(Convert 1.25 to simplest fraction-)

(A) $\frac{4}{5}$

(B) $\frac{5}{4}$

(C) $\frac{3}{4}$

(D) $\frac{8}{5}$

Q.4 (1234 × 12 × 17 × 1110) के गुणनफल में इकाई का अंक है

((The units digit in the product of (1234 × 12 × 17 × 1110) is-))

(1) 7

(2) 4

(3) 3

(4) 0

Q.5 $\left(\frac{3}{7}+\frac{1}{7}-\frac{3}{7}\right)\times\left(\frac{36}{7}-\frac{16}{7}\right)$ को हल करने पर परिणाम क्या होगा ?

(What will be the result of solving $\left(\frac{3}{7}+\frac{1}{7}-\frac{3}{7}\right)\times\left(\frac{36}{7}-\frac{16}{7}\right)$?

(a) $\frac{20}{49}$ (b) $\frac{21}{49}$ (c) $\frac{23}{49}$ (d) $\frac{25}{49}$

$= \frac{1}{7}\times\frac{20}{7}$

$\frac{20}{49} = \frac{20}{49}$

Q.6 एक व्यक्ति ने एक मशीन 7500 रु की खरीदी और बाद में उसे 750 रु के लाभ पर बेच दिया। यदि उसने उस मशीन को 8500 रु में बेच दिया होता तो उसे और कितना लाभ होता?

(A man purchased a machine for Rs 7500 and later sold it at a profit of Rs 750. If he had sold the machine for Rs 8500, how much more profit would he have made?)

(ज.न.प्र.प. 1999)

(1) 750 रु.

(2) 250 रु.

(3) 1000 रु.

(4) 500 रु.

क्र.मू. = 7500
C.P.
लाभ = 750
profit
वि.मू. (नया) = क्र.मू. + लाभ
= 7500 + 750
= 8250

8500 − 8250 = 250

S.P.
8500 − 7500 = 1000
1000 − 750 = 250

Q.7 एक स्कूल अपने उपस्थिति डेटा का विश्लेषण कर रहा है। नीचे दी गई तालिका सप्ताह के प्रत्येक दिन अनुपस्थित छात्रों की संख्या दर्शाती है। किस दिन स्कूल में सबसे अधिक उपस्थिति थी?

दिन (Day)	अनुपस्थित की संख्या (No. of Absentees) ☺ = 1 Absentee (अनुपस्थित)
सोमवार (Monday)	☺ ☺ ☺ ☺ ☺
मंगलवार (Tuesday)	☺ ☺ ☺ ☺
बुधवार (Wednesday)	☺
गुरुवार (Thursday)	☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺
शुक्रवार (Friday)	☺ ☺ ☺
शनिवार (Saturday)	☺ ☺

(A) सोमवार (B) मंगलवार (C) बुधवार (D) गुरुवार

Q.8 An angle measure $\frac{3}{4}$ of 60°. What is its complementary angle?

एक कोण 60° का $\frac{3}{4}$ है। इसका पूरक कोण क्या है

(A) 30°

(B) 60°

(C) 45°

(D) 20°

Q.9 The sum of the first five multiple of 6 is?

6 के प्रथम पाँच गुणजों का योग क्या है?

(A) 80

(B) 84

(C) 90

(D) 96

Q.10 If the area of a square plot is 400 square meters, then what will be its perimeter? एक वर्गाकार प्लाट का क्षेत्रफल 400 वर्ग मीटर हो, तो बताइए इसका परिमाप कितना होगा?

(A) 75 meter (मीटर)

(B) 80 meter (मीटर)

(C) 70 meter (मीटर)

(D) 85 meter (मीटर)

वर्ग Square

वर्ग का क्षेत्रफल = 400

Area of Square = 400

भुजा^{2} = 400

भुजा^{2} = 20^2

वर्ग का परिमाप = 4 × भुजा = 4 × 20 = 80

Q.