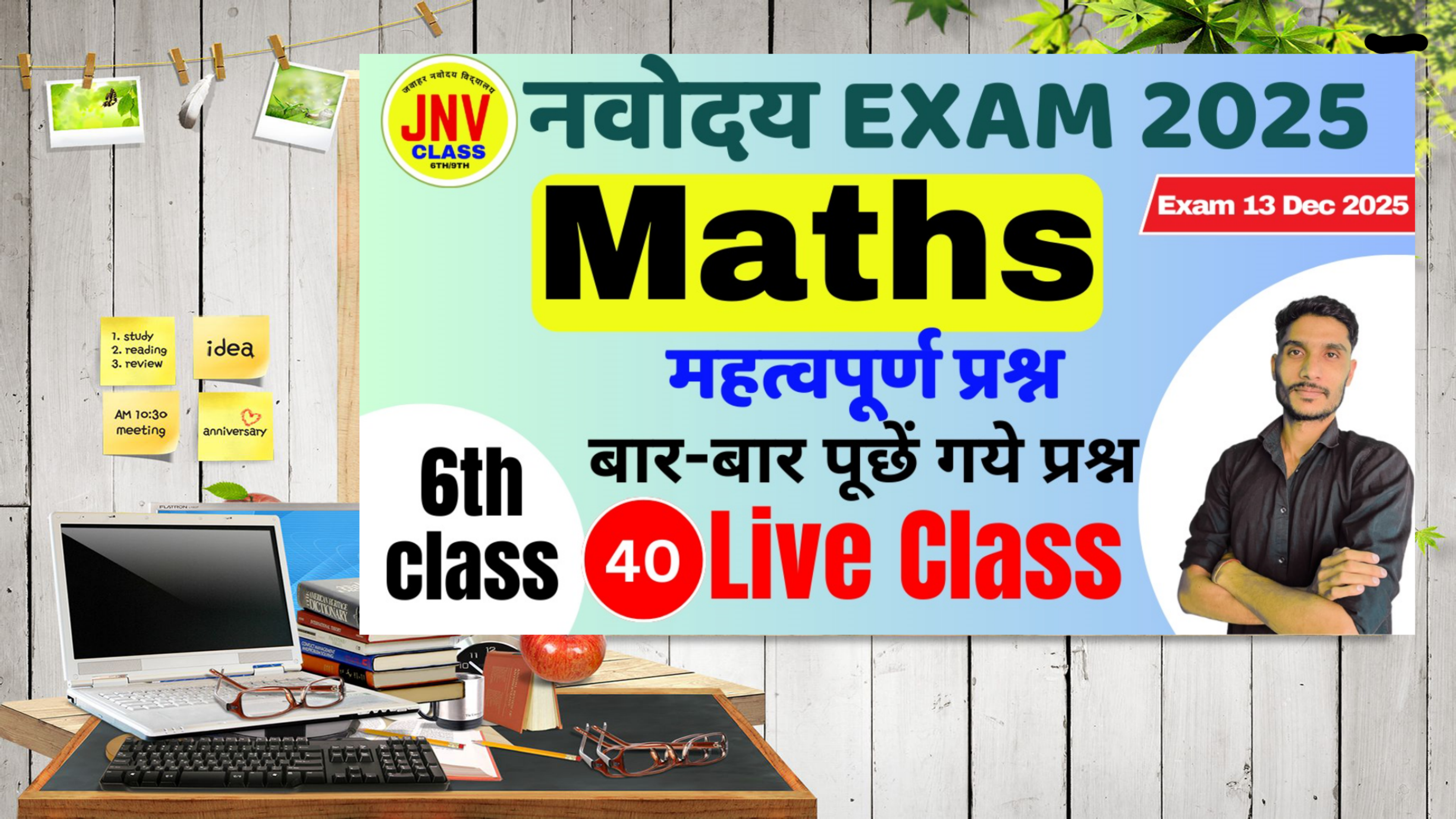

JNV
CLASS
6TH/9TH
नवोदय EXAM 2025
Maths
Exam 13 Dec 2025
महत्वपूर्ण प्रश्न
बार-बार पूछें गये प्रश्न
6th
class
40
Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30
meeting
anniversary

नवोदय EXAM 2025-26
(सफलता Batch Trial)
JNV CLASS 6TH/9TH
LIVE
Class - 6
TEST
1. study 2. reading 3. review
idea
AM 10:30 meeting
anniversary
7 Days Trial
मात्र ₹51
7 दिंन की Validity
7602310280
Full Course Access
JOIN NOW
Jawahar Navodaya की तैयारी को दें नई उड़ान

Q.1 5 अंकों की बड़ी-से-बड़ी सम संख्या जो 3,0,5,7 तथा 8 से बनी है, है-

(The largest even number of 5 digits made up of 3,0,5,7 and 8 is)

(JNV 2013)

(1) 87350

(2) 87530

(3) 85703

(4) 83570

सम (Even)

0, 2, 4, 6, 8

87530

0 (सम, Even)

Q.2 (1.68+16.32) X0 +25______(24.22 +5.78) ×10-200 तो रिक्त स्थान में चिह्न आएगा।

((1.68+17.32) X0 +15______(24.22 +5.78) ×10-200then Chihun will come in the blank space.)

(a) >

(b) <

(c) =

(d) इनमें से कोई नहीं

Q.3 $5\frac{5}{8}$ का दशमलव रूप है-

(The decimal form of $5\frac{5}{8}$ is-)

(A) 5.375

(B) 53.75

(C) 5.255

(D) 5.625

$5+\frac{5}{8}$

$5+.625$

5.625

$8)\overline{50}(.625$
-48
20
-16
40
40
0

Q.4 नीचे दिए व्यंजक का मान होगा (The value of the following expression will be)- (JNV 2007)

$$\sqrt{4+\sqrt{44+\sqrt{10000}}}$$

(1) -4

(2) 12

(3) 4

(4) 8

$\sqrt{10000}$ → 100

2-40

$2^2 = 2 \times 2 = 4$

$6^2 = 6 \times 6 = 36$

$\sqrt{144}$

$\sqrt{12^2}$

12

100

$\sqrt{4+12}$

$\sqrt{16}$

$\sqrt{4^2} = 4$

आरोही
Ascending
छोटी से बड़ी
$\frac{1}{9}$

Q.5 भिन्न '$\frac{2}{9}, \frac{5}{9}, \frac{1}{9}, \frac{3}{9}$ को यदि A, B, C व D से निरूपित करे, तो इनका सही आरोही क्रम क्या होगा ?(If the fraction $\frac{2}{9}, \frac{5}{9}, \frac{1}{9}, \frac{3}{9}$ is represented by A, B, C and D, then what will be their correct ascending order?) (2012)

C<A<D<B

(a) A<B<C<D

(b) B<C<A<D

(c) A<C<B<D

(d) C< A < D<B

Q.6 एक पुस्तक का क्रय मूल्य ₹100 है। दूकानदार ऐसी 3 पुस्तकों को ₹ 275 में बेचता है। लाभ या हानि क्या है ?

(The cost price of a book is ₹100. The shopkeeper sells 3 such books for ₹ 275. what is profit or loss) (JNV 2024)

(A) लाभ ₹ 175

(B) लाभ ₹ 25

(C) हानि ₹ 175

(D) हानि ₹ 25

1 का क्र.मू. = 100

3 का क्र.मू. = 300

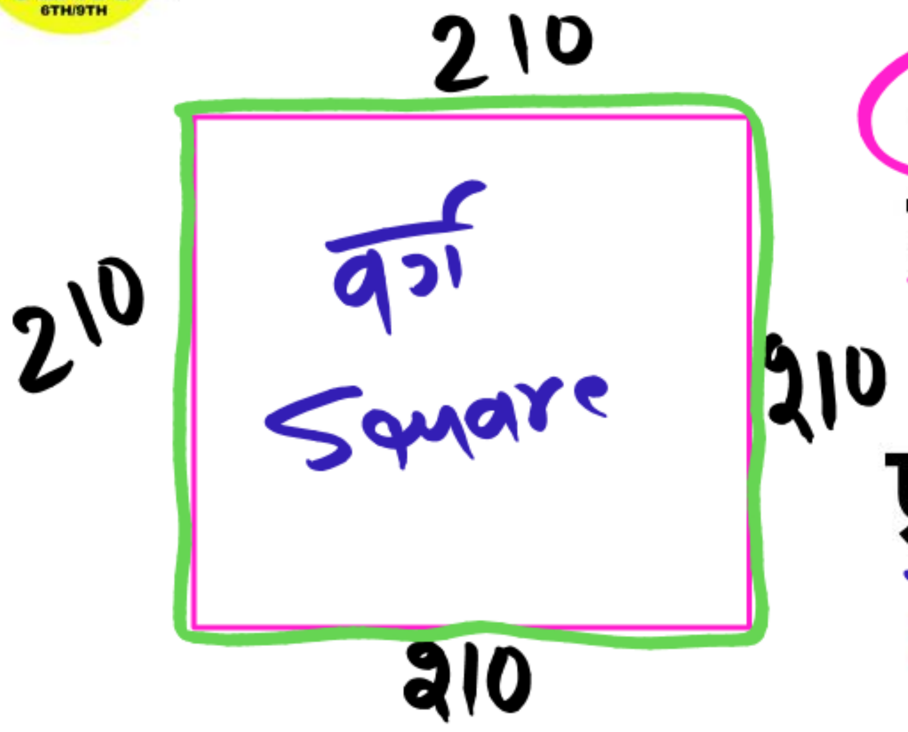
3 पुस्तको का वि.मू. = 275

हानि = क्र.मू. − वि.मू.

L = C.P − S.P

= 300 − 275

300 − 275 = 025



Q.7 एक वर्गाकार पार्क जिसकी एक भुजा 210 मीटर लंबी है के चारों ओर बाड़ा लगाने का खर्च कितना आएगा? बाड़ा लगाने की दर 5.50 रु. प्रति मीटर है (What will be the cost of building a fence around a square park whose one side is 210 meters long? The fencing rate is Rs 5.50. per meter is)- (ज.न.प्र.प. 1997)

(1) 4620 रु.
(2) 4000 रु.
(3) 4680 रु.
(4) 840 रु.

परिमाप = चारों ओर की कुल लंबाई

वर्ग का परिमाप = 4 × भुजा

P of S = 4 × Side = 4 × 210

= 840 मीटर

1 मीटर = 5.50

840 मीटर = 840 × 5.50

$84 \times 55 = 4620$

4620.00

Q.8 पंक्तियों में रखी गई पुस्तकों की एक तालिका नीचे दी गई है। पंक्ति-1 और पंक्ति-4 में कुल कितनी पुस्तकें हैं?

पंक्ति (Rows)	किताबों की संख्या (No. of Customer) 📖 = 1 Book (किताब)
पंक्ति-1 (Row-1)	📖 📖 📖 📖
पंक्ति-2 (Row-2)	📖 📖 📖 📖 📖
पंक्ति-3 (Row-3)	📖 📖
पंक्ति-4 (Row-4)	📖 📖 📖 📖 📖 📖
पंक्ति-5 (Row-5)	📖 📖 📖 📖 📖 📖 📖 📖

(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 16

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.9 What is the supplement of the complement of two-thirds of a right angle?

समकोण के दो-तिहाई का पूरक कोण का सम्पूरक कोण क्या है?

(A) 120 °

(B) 150 °

(C) 30 °

(D) 60 °

Q.10 30 के गुणनखण्ड हैं

The factors of 30 are

(A) 2, 3, 5

(B) 1, 2, 3, 5, 10

(C) 1, 2, 3, 10,15

(D) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

2 | 30
3 | 15
5 | 5
  | 1

30 → 30, 1, 2, 3, 5, 15

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें