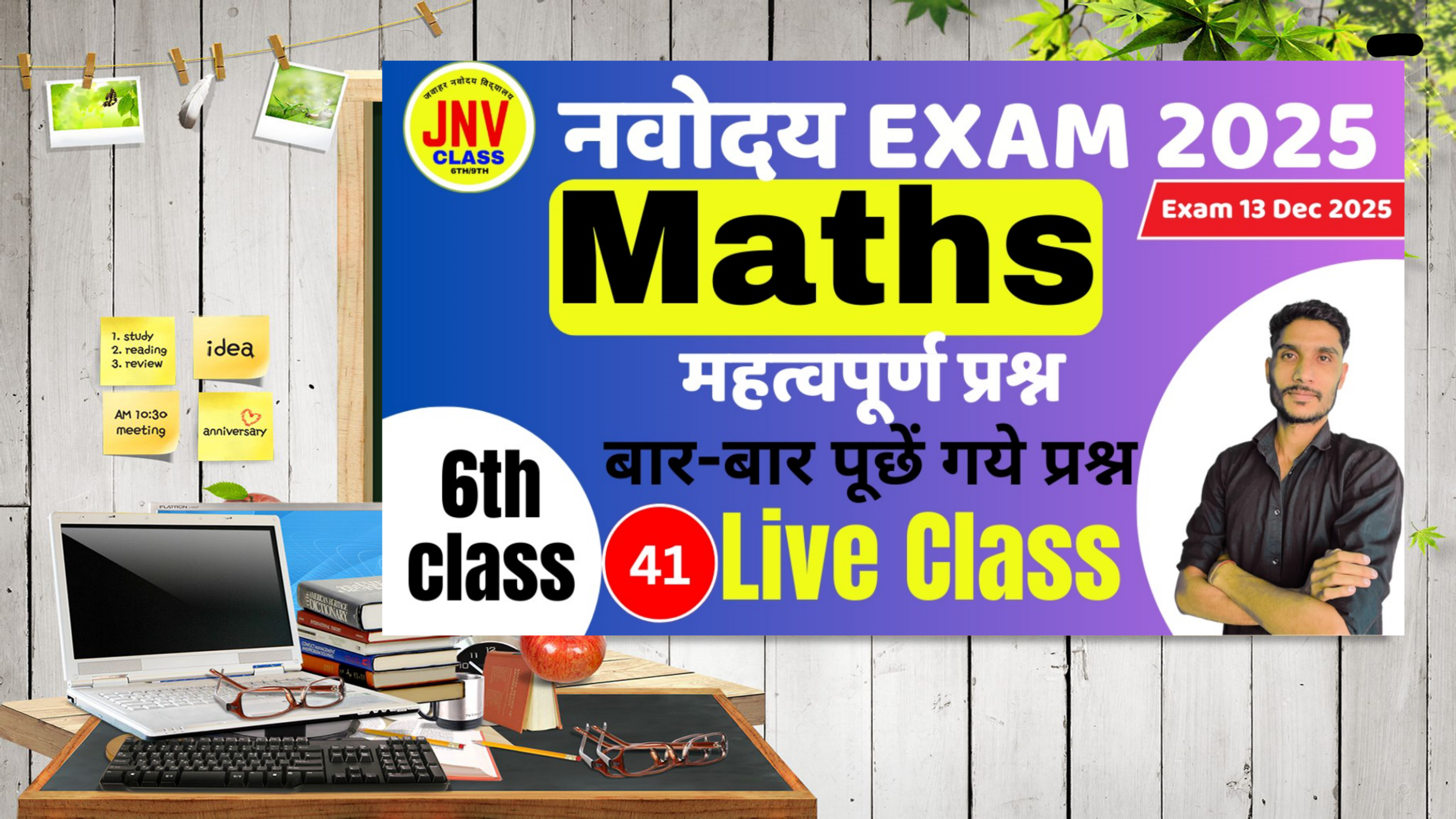

जवाहर नवोदय विद्यालय
JNV
CLASS
6TH/9TH
नवोदय EXAM 2025
Maths
Exam 13 Dec 2025
महत्वपूर्ण प्रश्न
बार-बार पूछें गये प्रश्न
6th class
41
Live Class
1. study
2. reading
3. review
idea
AM 10:30 meeting
anniversary

Q.1 छोटी से छोटी विषम संख्या जो अंकों 1, 0, 3, 4 तथा 5 से बनाई जा सकती है, होगी

(The smallest odd number that can be formed from the digits 1, 0, 3, 4 and 5 will be)- (JNV 2004)

(1) 10345 ✓

(2) 10453

(3) 10543

(4) 10534

सम (Even) → 0, 2, 4, 6, 8

विषम (odd) → 1, 3, 5, 7, 9

10345 → 5 (विषम/odd)

Q.2 (1.68+16.32) X0 +65______ (24.22 +5.78) ×10-100 तो रिक्त स्थान में चिह्न आएगा। ((1.68+16.32) X0 +65______ (24.22 +5.78) ×10-200then Chihun will come in the blank space.)

(a) >

(b) <

(c) =

(d) इनमें से कोई नहीं

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.3 $31\frac{7}{16}$ को दशमलव में परिवर्तित करने पर आता है:

(Converting $31\frac{7}{16}$ to decimal gives:)

(A) 314.375

(B) 3.14375

(C) 31.4375

(D) 31.475

$31 + \frac{7}{16}$

$31 + .4375$

31.4375

वर्ग (Square)

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

$9^2 = 9 \times 9 = 81$

$12^2 = 12 \times 12 = 144$

Q.4 नीचे दिए व्यंजक का मान होगा

(The value of the following expression will be)

$$\sqrt{19 + \sqrt{24 + \sqrt{144}}}$$

$\sqrt{144} = \sqrt{12^2} = 12$

$24 + 12 = 36$

$\sqrt{36} = \sqrt{6^2} = 6$

$\sqrt{19 + 6} = \sqrt{25} = \sqrt{5^2} = 5$

(1) 5
(2) 12
(3) 4
(4) 8

Q.5 $\frac{6}{7}, \frac{4}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}$ में सबसे छोटी संख्या है-

(ज.न.प्र.प. 1998)

The smallest number in $\frac{6}{7}, \frac{4}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}$ is

(1) $\frac{6}{7}$ (2) $\frac{2}{7}$ (3) $\frac{3}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

Q.6 एक पुस्तक का क्रय मूल्य ₹200 है। दूकानदार ऐसी 2 पुस्तकों को ₹ 275 में बेचता है। लाभ या हानि क्या है (The cost price of a book is ₹200. The shopkeeper sells 2 such books for ₹ 275. what is profit or loss)

1 का क्र.मू. = 200 (CP)

2 का क्र.मू. = 200×2 = 400

2 का वि.मू. = 275 (SP)

हानि = क्र.मू. − वि.मू.

L = CP − SP

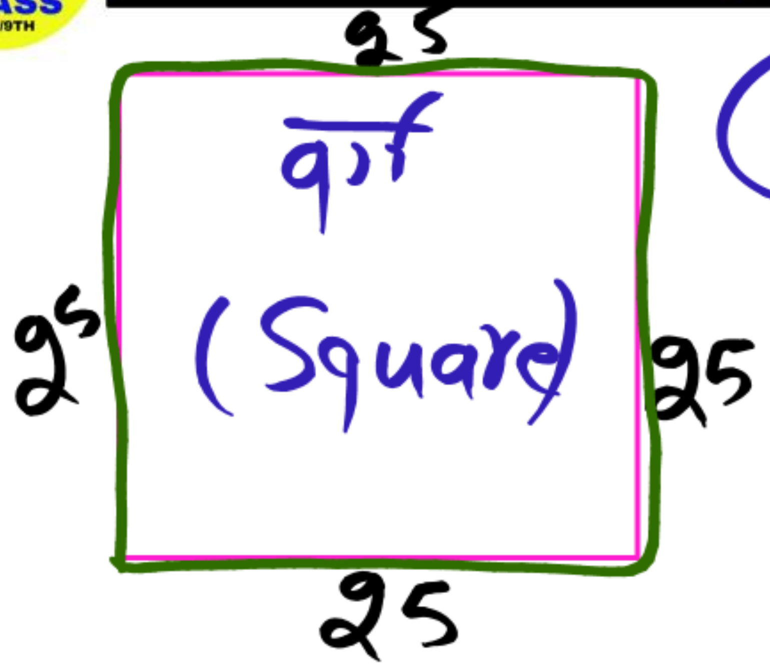
400 − 275 = 125

(A) लाभ ₹ 175

(B) लाभ ₹ 125

(C) हानि ₹ 175

(D) हानि ₹ 125



Q.7 एक वर्गाकार खेत की भुजा 25 मीटर है, ₹4.25 प्रति मीटर की दर से खेत की बाड़ लगाने की लागत ज्ञात कीजिए? **(The side of a square field is 25 m, Find the cost of fencing the field at the rate of ₹ 4.25 per meter?)**

(A) ₹ 425

(C) ₹ 850

(B) ₹ 475

(D) ₹212.5

वर्ग का परिमाप = 4 × भुजा

P of S = 4 × side

= 4 × 25 = 100 मी.

1 मीटर = 4.25

100 मीटर = 4.25 × 100

= 425.00

Q.8 एक खिलौने की दुकान ने एक सप्ताह के लिए अपनी दैनिक खिलौनों की बिक्री दर्ज की। ऊपर दी गई तालिका में प्रत्येक दिन बेचे गए खिलौनों की संख्या को टेडी बियर आइकन द्वारा दर्शाया गया है।

यदि प्रत्येक खिलौना ₹100 में बेचा गया, तो गुरुवार को कितना पैसा कमाया गया?

Day (दिन)	No. of sold toys बेचे गए खिलौनों की संख्या 🧸 = 20 Toys (खिलौने)
Monday (सोमवार)	🧸 🧸 🧸 🧸
Tuesday (मंगलवार)	🧸 🧸 🧸
Wednesday (बुधवार)	🧸 🧸
Thursday (गुरुवार)	🧸 🧸 🧸 🧸 🧸 🧸
Friday (शुक्रवार)	🧸 🧸 🧸
Saturday (शनिवार)	🧸 🧸 🧸 🧸 🧸 🧸 🧸

(A) ₹1200 (B) ₹ 600 (C) ₹120 (D) ₹12000

$6 \times 20 = 120$

1 — 100

120 — 120×100

12000

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.9 एक कोण अपने संपूरक का पाँचवाँ भाग है, कोण की माप है?

(An angle is one-fifth of its supplement, the measure of the angle is?)

(A) 30°

(C) 75°

(B) 15°

(D) 150°

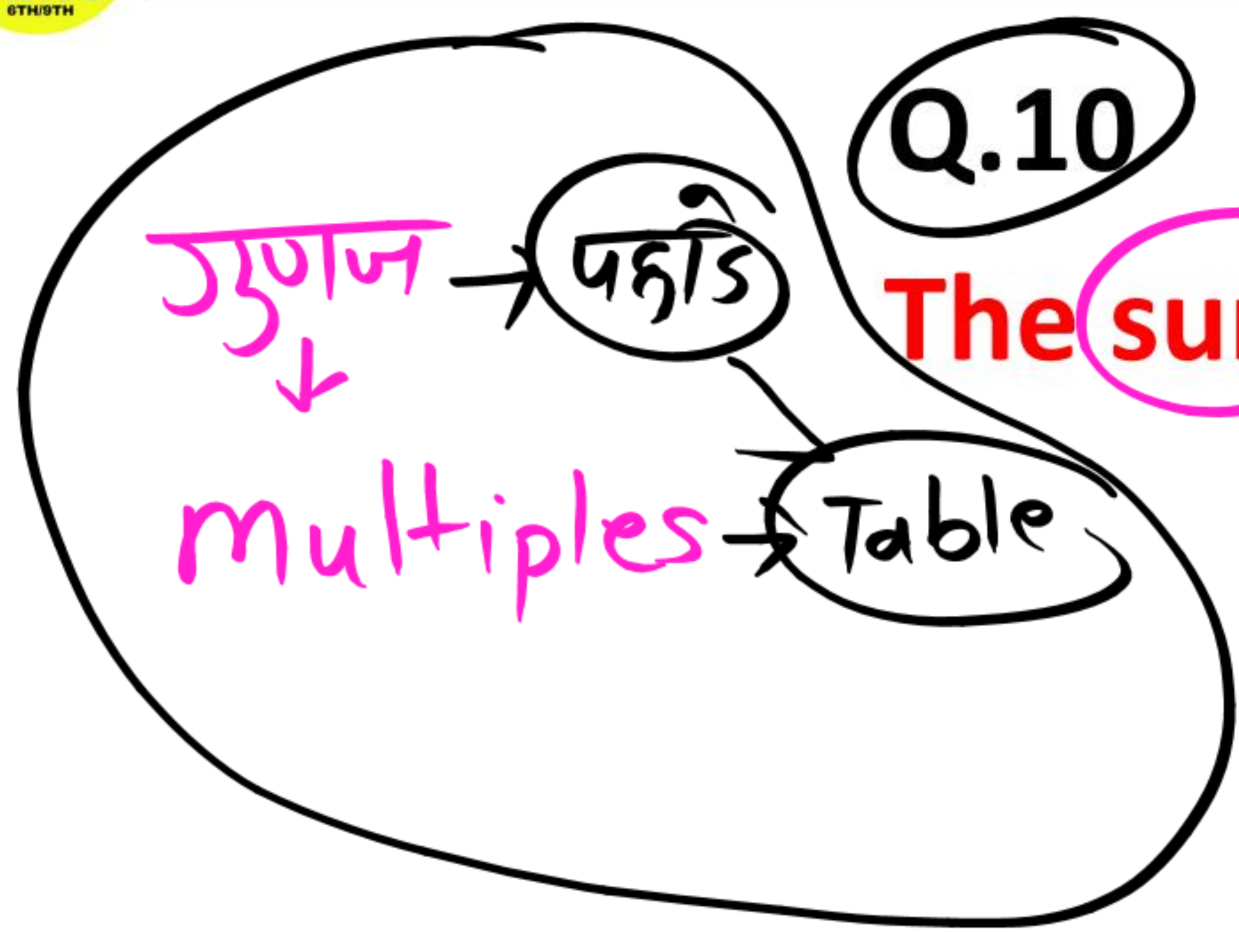
$\frac{x}{1} = \frac{(180 - x)}{5}$

$5x = 180 - x$

$5x + x = 180$

$6x = 180$

$x = \frac{180}{6} = 30$



Q.10 7 के प्रथम सात गुणजों का योग है

The sum of the first seven multiples of 7 is

(A) 156

(B) 176

(C) 196

(D) 216

Q.

अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें