



नवोदय EXAM 2025

Exam 13 Dec 2025

Maths

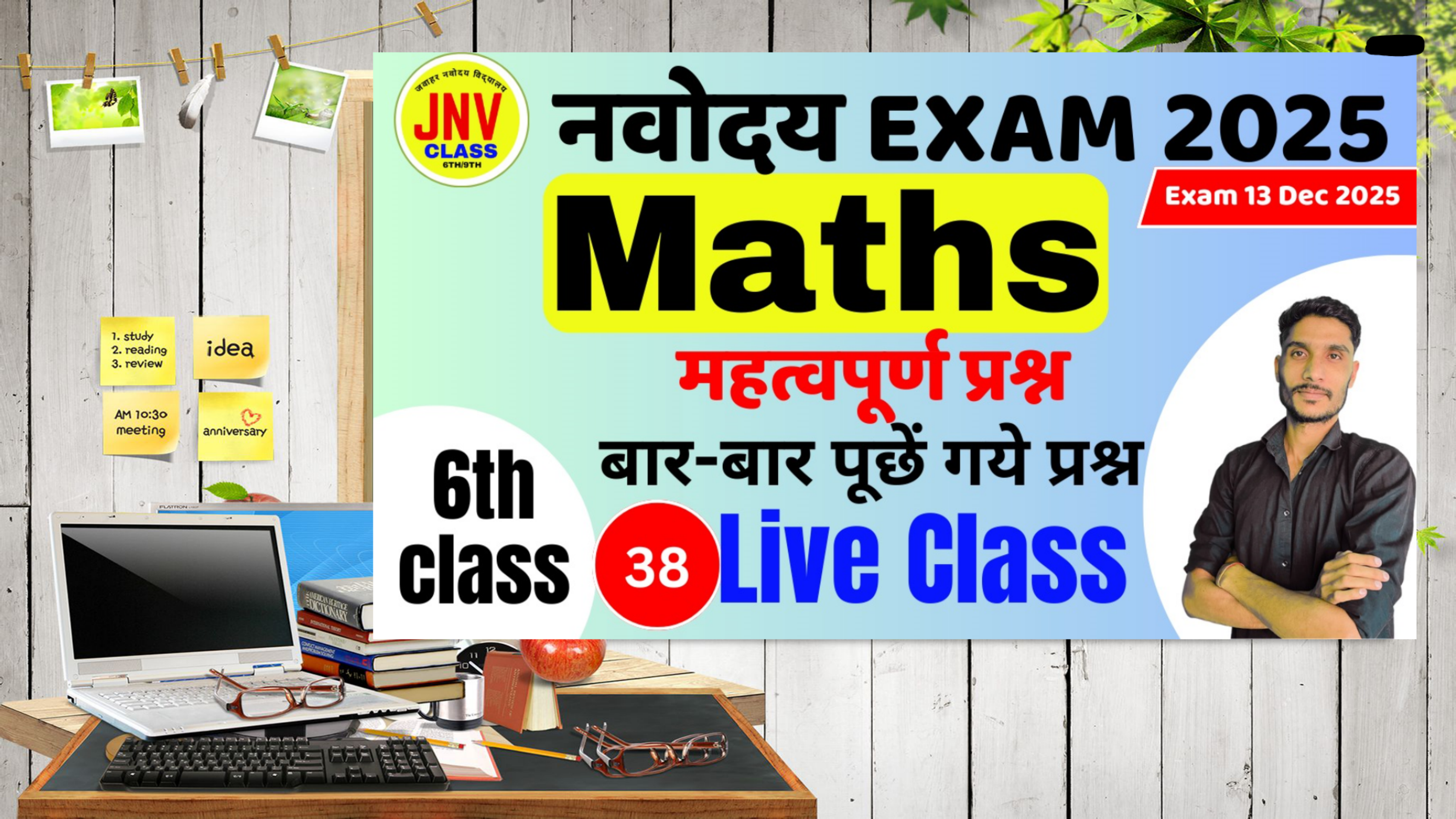
महत्वपूर्ण प्रश्न

बार-बार पूछें गये प्रश्न

6th class

38

Live Class



नवोदय EXAM 2025-26

(सफलता Batch Trial)



LIVE

Class - 6



7 Days
Trial

मात्र

₹51

7 दिनों की
Validity

7602310280 Full Course Access

Jawahar Navodaya की तैयारी को दें नई उड़ान

JOIN NOW

1. study
2. reading
3. review

idea

AM 10:30
meeting

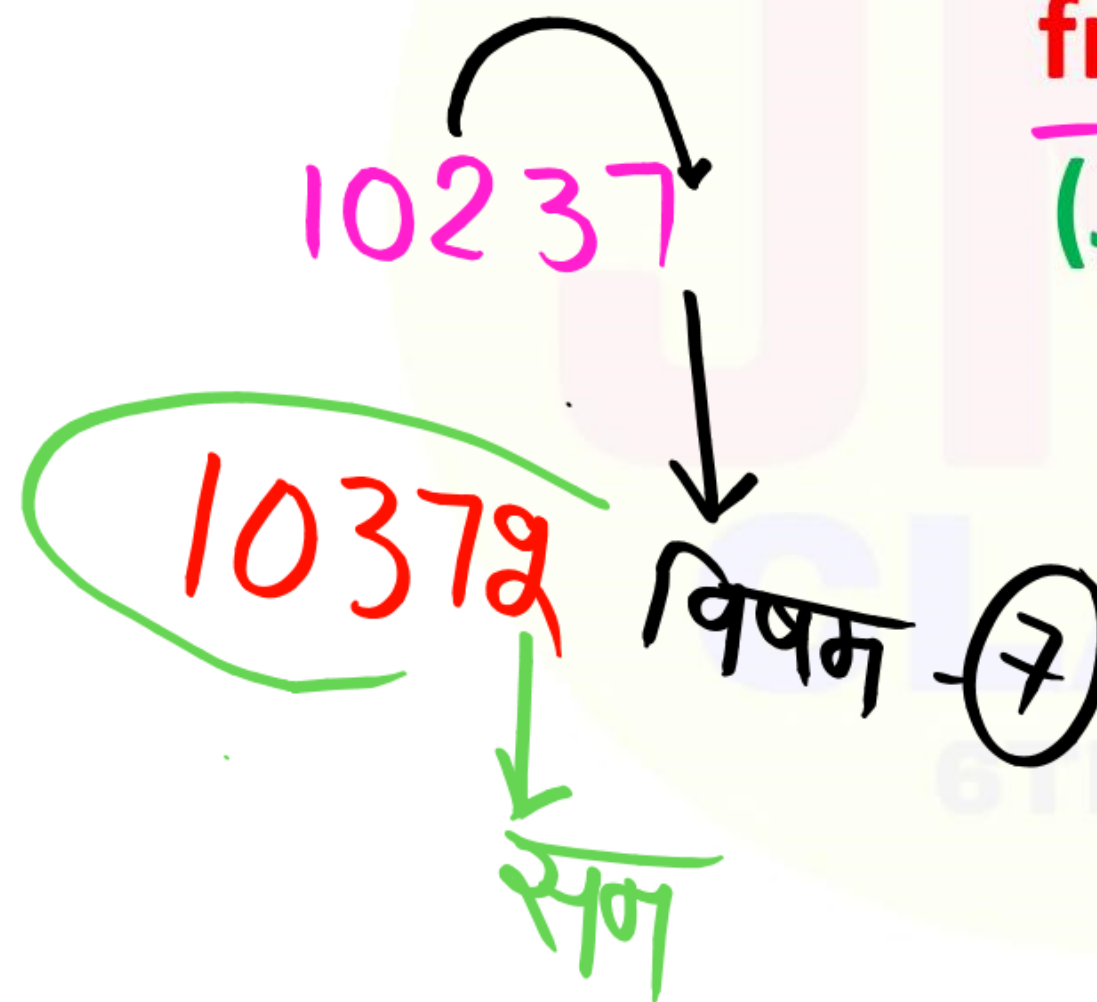
anniversary

Q.1

7, 0, 1, 2 तथा 3 से बनने वाली
छोटी-से-छोटी सम संख्या क्या है?

(What is the smallest even number formed
from 7, 0, 1, 2 and 3?)

(JNV 2006)(JNV 2008)



- ✓ (a) 10372
- (b) 10237
- (c) 73210
- (d) 12370

BODMAS

$$\begin{array}{r} 1.40 \\ - 0.05 \\ \hline 1.35 \end{array}$$

Q.2 व्यंजक $3.5 \div 0.5 \times 0.2 - 0.05$ को सरल करने पर क्या परिणाम आता है?

(What is the result of simplifying the expression $3.5 \div 0.5 \times 0.2 - 0.05$?)

$$\frac{3.5}{0.5} \times 0.2 - 0.05$$

$$7 \times 0.2 - 0.05$$

$$1.4 - 0.05$$

(1) 1.35

(2) 1.25

(3) 0.35

(4) 1.45

$$15 + \frac{1}{25}$$

$$15 + .04 = 15.04$$

Q.3 भिन्न $15 + \frac{1}{25}$ को एक दशमलव संख्या में बदलें।

(Convert the fraction $15 \frac{1}{25}$ to a decimal number.)

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 100} .04 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

(A) 150.4 (B) 15.04

(C) 1504 (D) 1.504

BODMAS

↓ ↓ ↓ ↓

× × ÷ ×

Q.4 यदि $19 - 15 \div 5 \times 3 = x$ है, तो x का मान है

(If $19 - 15 \div 5 \times 3 = x$, then the value of x is)

$$19 - 3 \times 3 = x$$

$$19 - 9 = x$$

$$10 = x$$

(1) 16

☒ (2) 10

(3) 19

(4) 13

आरोही

Ascending

→ छोटी से बड़ी

A.....Z

→ बढ़ना

अवरोही

Descending

→ बड़ी से छोटी

D



1. study
2. reading
3. review

idea

AM 10:30
meeting

anniversary

असल से बड़ी

$\frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{4}, \frac{7}{4}$

Q.5

$\frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{5}{4}, \frac{7}{4}$

को आरोही क्रम में लिखो।

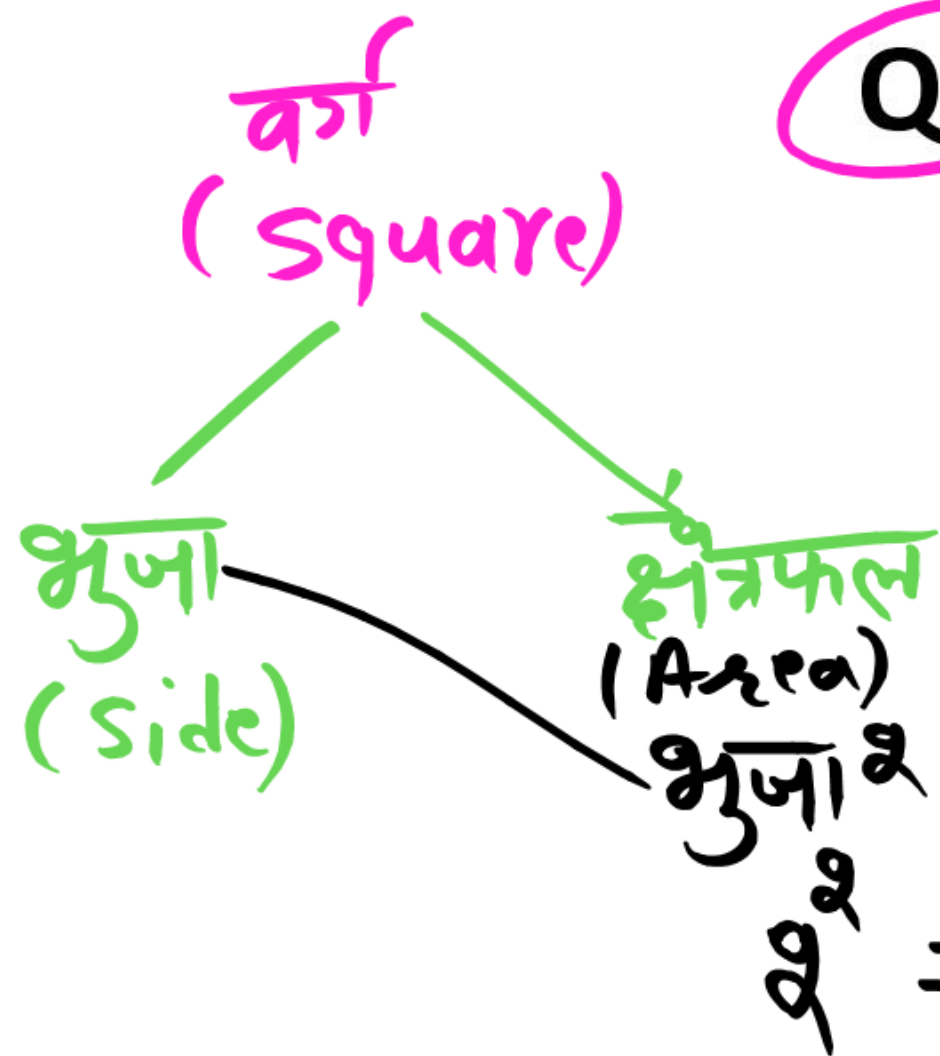
(Write $\frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{5}{4}, \frac{7}{4}$ in ascending order.)

(1) $\frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{5}{4}, \frac{7}{4}$

(2) $\frac{2}{4}, \frac{5}{4}, \frac{7}{4}, \frac{3}{4}$

(3) $\frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{4}, \frac{7}{4}$

(4) $\frac{7}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{5}{4}$



Q.6 यदि एक वर्ग की प्रत्येक भुजा अपनी दोगुनी कर दी जाये, तो वर्ग का क्षेत्रफल बढ़कर हो जाएगा

(If each side of a square is doubled, the area of the square will increase to):

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

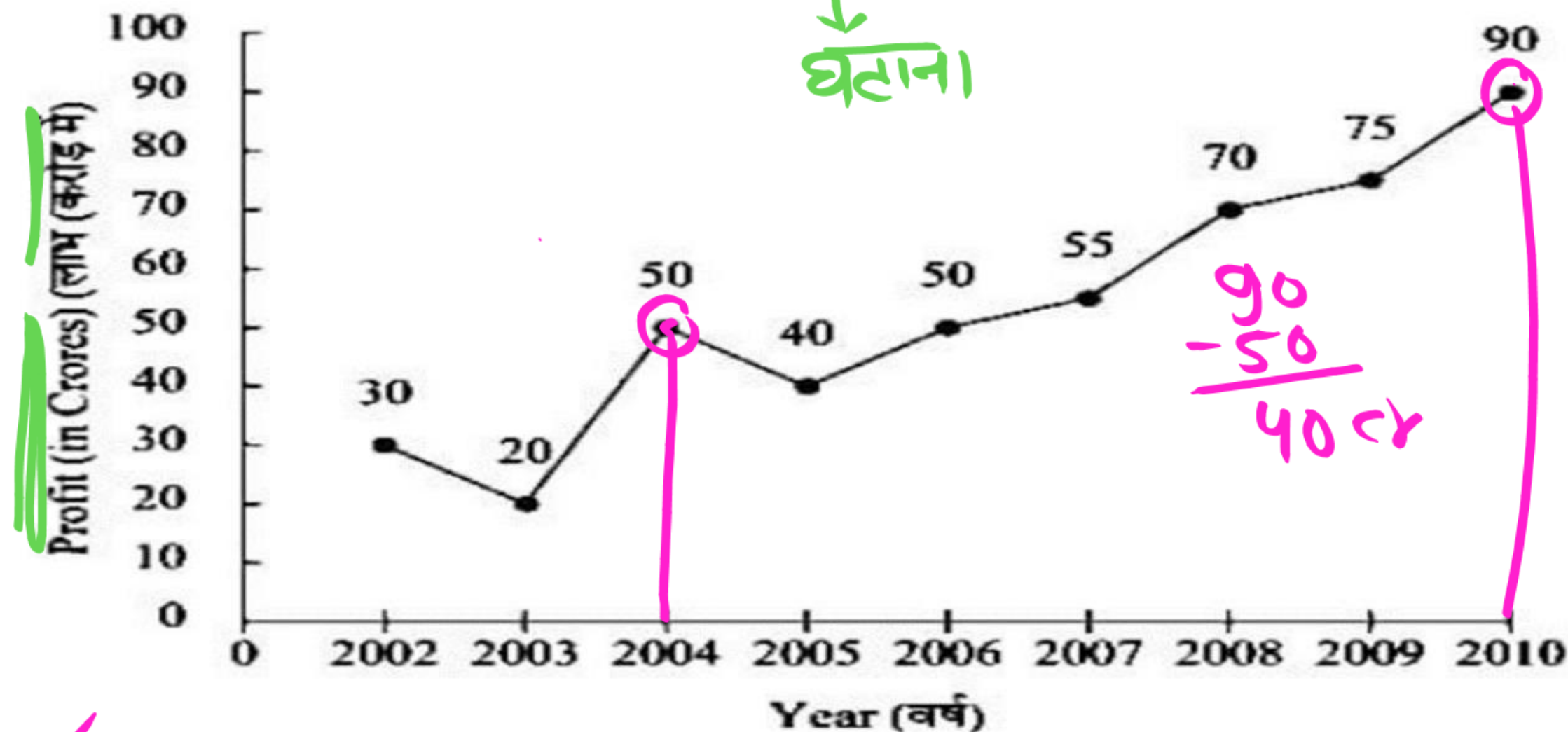
(A) 2 गुना (2 times)

(B) 3 गुना (3 times)

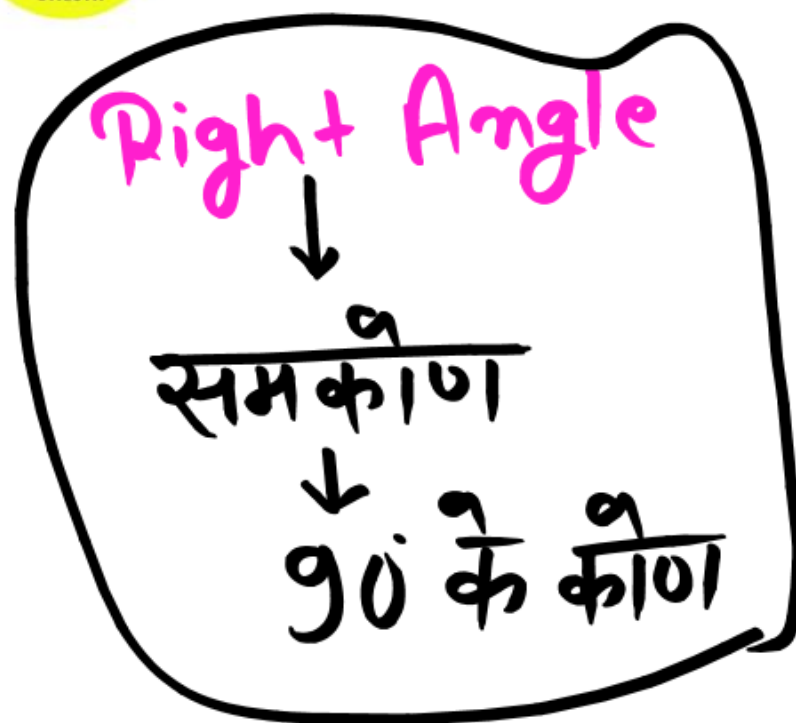
✓ (C) 4 गुना (4 times)

(D) 8 गुना (8 times)

Q.7 नीचे दिया गया रेखा ग्राफ विभिन्न वर्षों में एक कंपनी के लाभ के आंकड़े प्रस्तुत करता है। वर्ष 2004 और 2010 के बीच लाभ में अंतर की गणना करें।



(A) 40 Cr (B) 30 Cr (C) 50 Cr (D) 90 Cr



सम्पूरक
Supplement
सोना
Sleep

Q.8 An angle is ^{3x}three times ^{1/2 x 90°}half of a right angle. Find its supplement.

एक कोण ^{90°}समकोण के आधे का तीन गुना है।
इसका सम्पूरक कोण ज्ञात करें।

$$\frac{90}{2} = 45 \times 3$$

$$= 135$$

180°
135°
45°

(A) 90°

(B) 135°

(C) 145°

✓ (D) 45°

8
16
24
32
40
48
168

Q.9

The sum of the first six multiples of 8
is?

पढ़ाई, Table

8 के प्रथम छह गुणजों का योग क्या है?

8, 16, 24, 32, 40, 48

जोड़ना

(A) 168

(C) 166

(B) 164

(D) 158

Q.



अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें

Q.



अधिक जानकारी के लिए इस नंबर 7602310280 पर संपर्क करें