

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

TEST - PAPER (CBSE/NCERT)

एक चर वाले रैखिक समीकरण

SESSION -2024-25

CLASS - 8th (HINDI MEDIUM)

JOIN TODAY FOR ADVANCE CONCEPTS

ONLY IN ₹1000 PER MONTH

MRP: ₹ 100/- ONLY

ALSO, BASIC CONCEPTS CLASSES IN SUMMER

VACATION Apr, May & Jun (Every Year)

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

Time : 1 hr एक चर वाले रैखिक समीकरण mm:

Q.1. समीकरण $\frac{x-5}{3} = \frac{x-3}{5}$ को हल करने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Q.2. समीकरण हल कर x का मान ज्ञात कीजिए -

$$\frac{5x}{2} = 2x + 18$$

Q.3. 10 के दो क्रमागत गुणजों का योग 210 है। तब इनमें से छोटा गुणज क्या होगा?

Q.4. समीकरण में m का मान ज्ञात कीजिए -

$$8m + 4 = 3(m-1) + 7$$

Q.5. एक बहई एक पलंग बनाने के लिए रु 2600 लेता है। इसमें प्रयोग की गई लाम्प्री की लागत रु 1100 है तथा मजदूरी रु 200 प्रति घंटा है। बहई ने कितने घंटे कार्य किया?

Q.6. समीकरण हल कीजिए -

$$m - \frac{m-1}{2} = 1 - \frac{m-2}{3}$$

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

Q.7. समीकरण हल कर उत्तर की जाँच कीजिए -

$$5x - 2(2x - 7) = 2(3x - 1) + \frac{7}{2}$$

Q.8. समीकरण $\frac{3t-2}{4} - \frac{2t+3}{3} = \frac{2}{3} - t$ को हल कीजिए।

Q.9. निम्न समीकरण को हल कीजिए और अपने उत्तर की जाँच कीजिए -

$$\frac{6x+1}{3} + 1 = \frac{x-3}{6}$$

Q.10. समीकरण में f का मान ज्ञात कीजिए -

$$0.25(4f-3) = 0.05(10f-9)$$

By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)



By. Er. Dharmendra Sir

7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

6th to 10th (Math's & Science), 11th & 12th (Physics, Chemistry, Math's)

