By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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

TEST - PAPER (CBSE/NCERT)

सीधा और प्रतिलोम समानुपात

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)

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

Time : 1 hr सीधा और प्रतिलोम समानुपात mm :

Q. 1. 14 मी० ऊँचे एक बिजली के खम्भे की छाया 10 मी० है। समान स्थितियों में उस पेड़ की ऊँचाई ज्ञात कीजिए, जिसकी छाया 15 मी. है।

Q. 2. किसी कार्य पर लगे व्यक्तियों की संख्या और उस कार्य को पूरा करने में लगे समय में किस प्रकार का अनुपात होगा।

Q. 3. यदि नरेश 400 m की दूरी तय करने के लिए 450 कदम चलता है, तो 320 m की दूरी तय करने के लिए उसे कितने कदम चलने होंगे ?

Q. 4. एक कार एक स्थान तक पहुँचने में 60 km/h की चाल से चलकर 2 घण्टे का समय लेती है। 80 km/h की चाल से उस कार को कितना समय लगेगा ?

Q. 5. यदि 18 श्रमिक किसी दीवार को 45 घण्टे में निर्मित कर सकते है तो इसी कार्य को 27 घण्टे में पूरा करने के लिए कितने श्रमिकों की आवश्यकता होगी ?

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

---

Q.6. बोतलों की एक बैच को 25 बक्सों में यदि रखा जाता है, जबकि प्रत्येक बॉक्स में 12 बोतलें हैं। यदि इसी बैच की बोतलों को इस प्रकार रखा जाए कि प्रत्येक बॉक्स में 20 बोतलें हों, तो कितने बॉक्स भरे जाएँगे ?

Q.7. एक टंकी में एक साथ 6 नल खोल देने पर वह टंकी 1 घण्टा 20 मिनट में भर जाती है। यदि 5 नलों का ही उपयोग करें, तो वह टंकी कितने समय में भरेगी ?

Q.8. एक छात्रावास में 100 विद्यार्थी हैं और उनके भोजन की सामग्री 20 दिन के लिए पर्याप्त है। यदि इस समूह में 25 विद्यार्थी और आ जाएँ, तो वह भोजन सामग्री कितने दिन चलेगी ?

Q.9. किसी स्कूल में, 45 मिनट अवधि के 8 कालांश होते हैं। यह कल्पना करते हुए कि स्कूल का कार्य समय उतना ही रहता है, यदि स्कूल में बराबर अवधि के 9 कालांश हों, तो प्रत्येक कालांश कितने समय का होगा ?

Q.10. माल से लदा हुआ एक ट्रक 25 मिनट में 14 km चलता है। यदि चाल वही रहे, तो वह 5 घण्टे में कितनी दूरी तय कर पाएगा ?

Add: Block -B, Near Glory Villa, 60 feet Road (Nearest land mark Scindia Statue), Shatabdipuram, Gwalior

DPM classes

DPM classes

DPM classes

DPM classes

DPM classes

DPM classes

By. Er. Dharmendra Sir 7974073108, 9584873492

DPM CLASSES

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

DPM classes