

MATHS

PRACTICE MOCK PAPER-6



((•)) CLIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS

Mshadra's

Real Champs-



Vandana Chhatri 22 hours ago THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 📥 Hw Ans. = 50%

■ 1 GP Reply ■ Solution Reply

V

Niharika Jha 21 hours ago Homework answer 50% Superb session sir 😁

🖆 1 🖓 Reply 👻 😣 • 1 reply

Shivangi Gupta 21 hours ago Hw answer:50% Thank you sir for the awesome session 🙏

💼 1 🖓 🛛 Reply



Aalap 21 hours ago Wonderful class 👌 Thank You sir 🙏

HW ANSWER: 50%



Neetu Maurya 15 hours ago

hw ans 50

thanku sir

Abhishek Singh 20 hours ago Very nice session Sir G Ans 50%





Surbhi Sinha 11 hours ago 50% 😊





Riya Mandaokar 20 hours ago Thank you sir for the session ans is 50%





Nitika Gupta 21 hours ago Homework 50%



 $x^2 + x - 12 = 0$





A. X > YB.X < YC. $X \ge Y$ D. $X \le Y$ E.X = Yor CND



$\{\sqrt[3]{(216) \times 25}\} \div 30 - 40 = ? - 59$



A.14 B.20 C.34 D.15 E.24



$\sqrt{81 + 162 \div 18} = 297 \div 33 + (?)^2$



A.8 B.6 C.13 D.3 E.NOT



120% of 325 - 45% of $240 + (9/8) \times 64 = ?$



A.334 B.534 C.554 D.354 E.344



$36^{2.5} \times 216^{1.5} \div 6^{5.5} = ?$



A.6⁵ B.6³ C.6 D.6⁴ E.6²

 $(31)^2 - ?^3 = (20)^2 + 7^2$



A.7 B.9 C.8 D.10 E.NOT



$12^3 \div (16 \times 9) + 36 \times 4 = ?$



A.152 B.256 C.156 D.260 E.304



133.33% of $(9.5 \times 2 + ?) = 2804$



A.2084 B.1984 C.2004 D.2000 E.NOT



$[(5 \times 12) + 7 - 4] \div ? = 3$



A.32 B.21 C.26 D.31 E.40



$12.5 \times 30 - \sqrt{324} = ?^2 - \sqrt[3]{64}$



A.19 B.9 C.29 D.20 E.18



$5656 \div 28 \times 11 - 333 = ?$



A.1789 B.1989 C.1889 D.2089 E.NOT



$\sqrt{225 + (1500 \text{ of } 55\%)} - {(45)^2 \div 81 \times 4} + 20 - 16 = ?$



A.744 B.748 C.746 D.752 E.742

$50 \times 6.5 + \sqrt{625} = ? \times 5$



A.90 B.80 C.70 D.50 E.60

$29 \times \sqrt[3]{27} + 113 = (?)^2 + 79$



A.11 B.12 C.121 D.10 E.21



 $20 - 10^2 = 41 - ?^2$



A.12 B.10 C.7 D.11 E.9



$(3/5) \times 125 - 256 + 30\%$ of $200 \times 5 - 1 = ?$



A.59 B.89 C.118 D.108 E.98



44 × 25% of 1331 ÷ 11 = ?



A.484 B.1132 C.1331 D.1231 E.NOT



$\sqrt{289} - \sqrt[3]{1331} + 2 = ?^3$



A.1 B.1/2 C.2 D.3/2 E.3



16.66% of 2436 - 24.36% of 1666 + $(64)^{1/2}/2^3 = ?$



A.0 B.1 C.100 D.120 E.NOT When you reverse the digits of the number 13, the number increases by 18. How many other two-digit numbers increase by 18 when their digits are reversed? जब आप संख्या 13 के अंकों को उलटते हैं, तो संख्या 18 बढ़ जाती है। कितनी अन्य दो अंकों की संख्याओं में 18 की वृद्धि होती है जब उनके अंक उलट दिए जाते हैं ?



A.5 B.6 C.7 D.8 E.10



S अपनी मासिक आय का 15%, 10%, और 20% अपने बेटे, बेटी और पत्नी को वितरित करता है, जो उस राशि का क्रमशः 60%, 60%, और 30% खर्च करता है। यदि पत्नी और S के साथ बच्चों के पास बची कुल राशि के बीच का अंतर 961 रुपये है। S की मासिक आय क्या है?



A.Rs. 3100 B.Rs. 3200 C.Rs. 3000 D.Rs. 3500 E.NOT A is 120 liter of mixture of milk and water in the ratio 17 : 7. 40% of mixture is poured out and poured into vessel X. Vessel X contain a 100 liter mixture of equal milk and water. Find the new ratio of milk and water?

A दूध और पानी के मिश्रण का 120 लीटर मिश्रण 17: 7 के अनुपात में है। मिश्रण का 40% बर्तन X में डाला जाता है। बर्तन X में समान दूध और पानी का 100 लीटर मिश्रण होता है। दूध और पानी का नया अनुपात ज्ञात कीजिये?



A.32 : 21 B.21 : 16 C.15 : 8 D.25 : 14 E.18 : 11

- The sum of the digits of a two digit number is 6. If four times of 9 is subtracted from original number the digits of original number will interchange. What is the original number?
- दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 6 है। यदि मूल संख्या से 9 का चार गुना घटाया जाता है, तो मूल संख्या के अंक आपस में बदल जाएंगे। मूल संख्या क्या है?



A.51 B.12 C.15 D.81 E.21 The ratio of the present ages of G and S is 5 : 6. Six years ago, the ratio of their ages was 7 : 9. Find their ages after 3 years? G और S की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है। छः वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 7 : 9 था. 3 वर्ष के बाद उनकी आयु ज्ञात कीजिये?



A.22, 25 B.23, 26 C.18, 21 D.23, 27 E.28, 33 A sum of money lent at compound interest in two parts in ratio 2 : 3, first at the rate 20% for 2 years and the second at the rate 10% for 2 years amounts 5859rs, Find the sum? दो भागों में चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दी गई राशि 2 : 3 के अनुपात में, पहली 2 वर्ष के लिए 20% की दर से और दूसरी 2 वर्षों के लिए 10% की दर से उधार दी गई राशि 5859 रुपये है?



A.5000 B.1500 C.8000 D.4500 E.2000