

FCI SIDBI ESIC BANK (**) (**)







MATHS

MOST IMPORTANT



Full & Final

REVISION



LIVE | 11:30 AM

BY SHUBHAM MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🗘 7052477777/7052577777

Real Champs-







Tanisha p 21 hours ago

Thank u so much sir 🙏 🙏



Home work

Q1. Opt 2(6480)

Q2. Opt 4 (8)

Reply



harsh sharma 13 hours ago

Today homework answer is



VISHAL VERMA IN 21 hours ago

Hw.ans8

Reply



12, 7, 8, 13, 27, ?



1.66

2.68.25

3.68.5

4.68



4, 31, 156, 499, 1228, ?



1.2556

2.2552

3.2559

4.2555



521, 496, 447, 366, 245, ?



1.71

2.76

3.74

4.72



152, 156, 140, 176, 112, ?



1.216

2.221

3.219

4.212



9, 8, 14, 39, ?, 755



1.151

2.149

3.154

4.152



$144 \times 8.33\% \times 12167 \div (23)^2 = ?$

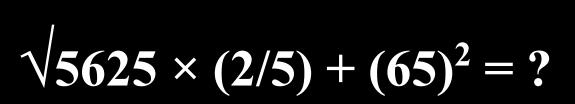


1.129

2.324

3.516

4.276







1.4270

2.4280

3.4260

4.4250



504 + 93% of ? + 98 = 648.5



1.50

2.42.5

3.98

4.56.8



66.67 % of 240 + ?% of 250 = 200

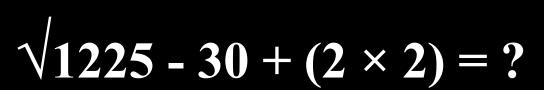


1.25

2.16

3.20

4.33







1.19

2.9

3.30

4.35



$$\sqrt{324 \times 15 + 72 \div 6 - 4\%}$$
 of $300 = ?$



1.250

2.260

3.270

4.240

5. NOT



40% of $280 \div 8 + 32 - 15 \times 2 = ?^{1/2}$



1.289

2.256

3.225

4.196

5. NOT



$\sqrt{?} + 1/6 \text{ of } 216 + \sqrt[3]{512} = 108$

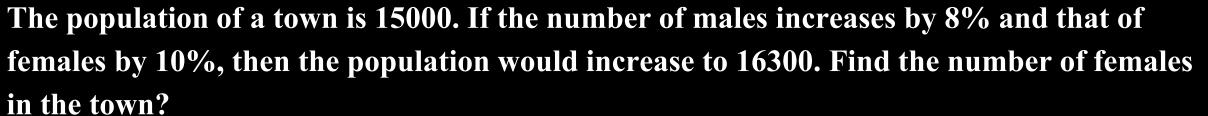


1.256

2.4096

3.16

4.4

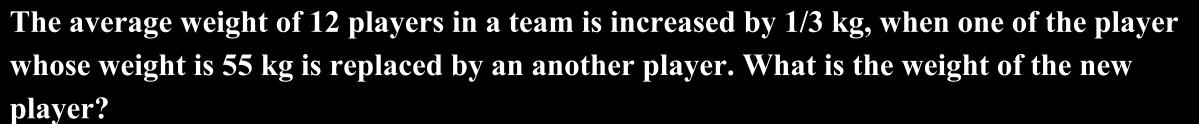




एक शहर की जनसंख्या 15000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 8% और महिलाओं की संख्या में 10% की वृद्धि होती है, तो जनसंख्या बढ़कर 16300 हो जाएगी। शहर में महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिये?



- 1.4000
- 2.3000
- 3.6000
- 4.5000
- 5. NOT





एक टीम में 12 खिलाड़ियों का औसत वजन 1/3 किलो बढ़ जाता है, जब 55 किलो वजन वाले खिलाड़ी में से एक को दूसरे खिलाड़ी द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। नए खिलाड़ी का वजन क्या है?



1.57 kg

2.59 kg

3.62 kg

4.65 kg

5. NOT

While selling an article, a shopkeeper gives a discount of 5%. If he gives a discount of 6%, he earns 15rs less as profit. What is the marked price of the article?



एक वस्तु को बेचते समय, एक दुकानदार 5% की छूट देता है। यदि वह 6% की छूट देता है, तो वह लाभ के रूप में 15 रुपये कम कमाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?



1. Rs. 1200

2. Rs. 1500

3. Rs. 1800

4. Rs. 2000

5. NOT

10 men can do a work in 48 days. If the efficiency ratio of men and women is 3:2. Find how many days it will take 20 women to finish the same work?



10 पुरुष एक कार्य को 48 दिनों में कर सकते हैं। यदि पुरुषों और महिलाओं का दक्षता अनुपात 3 : 2 है। ज्ञात कीजिये कि उसी कार्य को पूरा करने में 20 महिलाओं को कितने दिन लगेंगे?

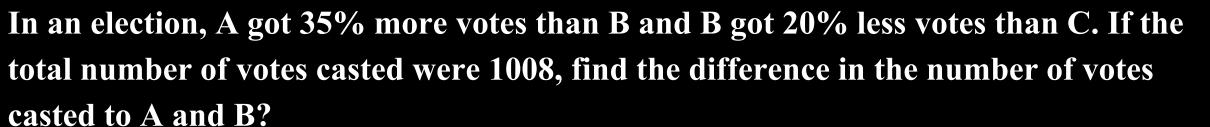


1.40 days

2.30 days

3.45 days

4.36 days





एक चुनाव में, A को B की तुलना में 35% अधिक वोट मिले और B को C से 20% कम वोट मिले। यदि डाले गए मतों की कुल संख्या 1008 थी, तो A और B को डाले गए मतों की संख्या में अंतर ज्ञात कीजिये?

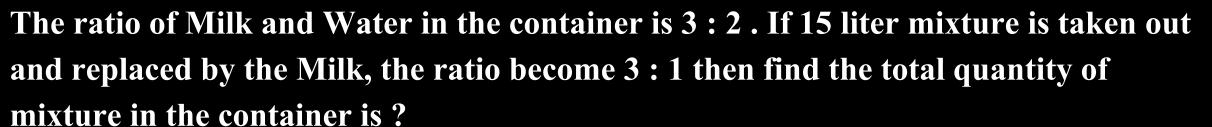


1.88

2.84

3.94

4.108





पात्र में दूध और पानी का अनुपात 3 : 2 है। यदि 15 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और दूध द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो अनुपात 3 : 1 हो जाता है, तो कंटेनर में मिश्रण की कुल मात्रा क्या है?



- 1.25 litres
- 2.20 litres
- 3.15 litres
- 4. CND
- 5. NOT

S got married 21 years ago and his present age is 7/4 times the age at the time of his marriage. If his brother was 4 years younger than him at the time of S's 18th



birthday, then find the age of S brother?

s की शादी 21 साल पहले हुई थी और उसकी वर्तमान आयु उसके विवाह के समय की आयु का 7/4 गुना है। यदि s के 18वें जन्मदिन के समय उसका भाई उससे 4 वर्ष छोटा था, तो s भाई की आयु ज्ञात कीजिये।



1.45 years

2.49 years

3.53 years

4.56 years

5.52 years





28 व्यक्तियों के एक समूह की औसत आयु 24 वर्ष है. यदि एक नए व्यक्ति को शामिल किया जाता है तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है, तो नए व्यक्ति की वर्तमान आयु निम्नलिखित में से क्या होगी?



1.25

2.27

3.32

4.30