

## BPS/BANK2023©





## Real Champs-





Amanvi (Sadhvi) 6 days ago

Thank you sir 😊 😊 for this wonderful session





Reply



abhay singh 6 days ago

Answer is 4 thank you for the session sir (





























Shivangi Gupta 6 days ago

Answer x=4

Thank you sir for the awesome session 🚣











• 1 reply



Surbhi Sinha 6 days ago



Homework question answer 🖖 x=4 aab hamse MAINS k Question sahi hone lge bahut maza araha h 😊





Reply



1 reply



Abhishek Singh 6 days ago (edited)

Very nice session Sir g







X=4

## Real Champs-



Manojiț♥ 6 days ago 4



Riya Mandaokar 6 days ago

Thank you sir for the session ans is 4







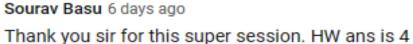
Neetu Maurya 6 days ago

Hw ans 4 . thanku sir for amazing session



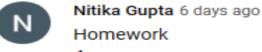


















Niharika Jha 6 days ago Homework answer X = 4







Aishwaryarani Tripathy 6 days ago

X=4



harsh sharma 6 days ago

Thank very very vvvvvv very much sir 🙏 🥰 jitna bolu utna Kam h ye to sir 🙏 🙏 🙏 🙏 ab me easily mai ke questions kar pa raha hu thank u so much sir 🙏 🥰 👍 🙏 today homework answer x=4







A, B and C started a business together with Rs 12,000, Rs 12,000 and Rs 8,000 respectively. B worked only for 'x' months while C left the business 'x' month before the completion of year. If out of annual profit of Rs 3200, 'A' got Rs 1800, then find the value of 'x'.

ely. of

A, B और C ने क्रमशः 12,000 रुपये, 12,000 रुपये और 8,000 रुपये के साथ मिलकर एक व्यवसाय शुरू किया। B केवल 'x' महीनों के लिए काम करता है जबकि C ने वर्ष पूरा होने से पहले व्यवसाय 'x' को छोड़ दिया। यदि 3200 रुपये के वार्षिक लाभ में से ,'A' को 1800 रुपये मिले, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिये।



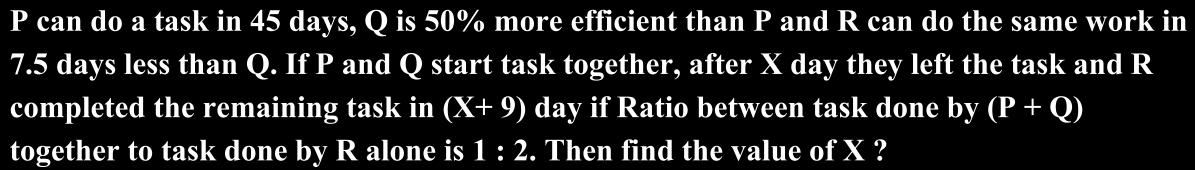
**A.** 2

**B.** 8

C. 6

**D.** 4

E. 5





P एक कार्य को 45 दिनों में कर सकता है, Q,P की तुलना में 50% अधिक कुशल है और R उसी कार्य को Q से 7.5 दिनों कम में कर सकता है। यदि P और Q एक साथ कार्य प्रारंभ करते हैं, तो X दिन के बाद वे कार्य छोड़ देते हैं और R शेष कार्य को (X + 9) दिन में पूरा करता है यदि (P + Q) द्वारा एक साथ किए गए कार्य और अकेले R द्वारा किए गए कार्य के बीच का अनुपात 1 : 2 है। तो X का मान ज्ञात कीजिये?



A. 4.5 days

B. 7 days

C. 6 days

D. 5 days

E. 4 days

Two vessels A and B contains mixture of petrol and kerosene in the ratio 4:5 and 7:9 respectively. When 30% mixture from vessel A and 60% mixture from vessel B is taken out to form a mixture C then 32 liters mixture remained in vessel B. if quantity of petrol taken out from vessel B is 3 liters less than quantity of petrol taken out from vessel A then find the quantity of mixture C?

दो बर्तन A और B में पेट्रोल और मिट्टी के तेल का मिश्रण क्रमशः 4:5 और 7:9 के अनुपात में है। जब बर्तन A से 30% मिश्रण और बर्तन B से 60% मिश्रण निकाल कर एक मिश्रण C बनाया जाता है, तो बर्तन B में 32 लीटर मिश्रण रह जाता है। यदि बर्तन B से निकाले गए पेट्रोल की मात्रा निकाले गए पेट्रोल की मात्रा से 3 लीटर कम है। बर्तन A से मिश्रण C की मात्रा ज्ञात कीजिये?



A. 75

**B.** 102

C. 123

D. 100

A and B invested a sum of 5600rs and 4800rs respectively in their business. After some months B withdraw 66.66% of his investment. If at the end of year A received 3750rs profit out of total profit 6250rs then after how many months did B withdraw her investment?

A और B ने अपने व्यापार में क्रमशः 5600 रुपये और 4800 रुपये की राशि का निवेश किया। कुछ महीनों के बाद B अपने निवेश का 66.66% निकाल लेता है। यदि वर्ष के अंत में A को 6250 रूपए के कुल लाभ में से 3750 रूपए का लाभ प्राप्त हुआ, तो कितने महीनों के बाद B ने अपना निवेश वापस ले लिया?



A. 5

**B.** 6

C. 7

**D.** 8

There is a 600 gram mixture of water, spirit and alcohol and their quantity is 25%, 30% and 45% respectively. 50% of the spirit is removed and 30 gram of alcohol is added. If quantity of water is increased by 20%, then find out the % quantity of spirit in New Mixture?

पानी, स्पिरिट और अल्कोहल का 600 ग्राम मिश्रण है और उनकी मात्रा क्रमशः 25%, 30% और 45% है। स्प्रिट का 50% हटा दिया जाता है और 30 ग्राम शराब मिलाया जाता है। यदि पानी की मात्रा में 20% की वृद्धि की जाती है, तो नए मिश्रण में स्पिरिट की % मात्रा ज्ञात कीजिये?



A. 16.32%

B. 14.53%

C.  $1\overline{5.5\%}$ 

D. 15.78%

In a city A, the ratio of males, females and children is 4:5:6 respectively and in another city B the ratio of male, female and children is 5:7:9 respectively. 35% of total population of A are uneducated and 55% of the total population of B are uneducated. If the difference between males and females of A is equal to that of B then what percent of the population in both the cities together are educated?

एक शहर A में, पुरुषों, मिहलाओं और बच्चों का अनुपात क्रमशः 4: 5: 6 है और दूसरे शहर B में पुरुष, मिहला और बच्चों का अनुपात क्रमशः 5: 7: 9 है। A की कुल जनसंख्या का 35% अशिक्षित है और B की कुल जनसंख्या का 55% अशिक्षित है। यदि A के पुरुषों और मिहलाओं के बीच का अंतर B के बराबर है, तो दोनों शहरों में कुल आबादी का कितना प्रतिशत शिक्षित है?



A. 17

B. 18

C. 29

D. NOT

E. CND

The ratio of selling price and cost price of an article is 5:3. if the shopkeeper gave a discount of 180rs and still earned a profit of 360rs then find mark up percent?



किसी वस्तु के विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात 5:3 है। यदि दुकानदार 180 रुपये की छूट देता है और फिर भी 360 रुपये का लाभ अर्जित करता है, तो मार्क अप प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



A. 50

B. 60

C. 75

**D.** 100