

A and B can do a piece of work in 8 days, B and C in 12 days, A and C in days. Working together they can do the work in

1. 5

3. 4

2. 6

4. 3

A और B एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं | B और C एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, A और C इसे 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं | एक साथ कार्य करके वे कार्य को पूरा कर सकते हैं

A can do a piece of work in 10 days and B can do it in 12 days. They work together for 3 days and then B leaves and A alone continues. 2 days after that C joins and the work is completed in 2 days more. In how many days can C do it, if he works alone ?

1. 60

3. 45

2. 50

4. 40

A एक कार्य को 10 दिनों में कर सकता है और B इसे 12 दिनों में कर सकता है। वे 3 दिनों के लिए मिलकर काम करते हैं फिर B कार्य छोड़ देता है और A अकेला कार्य जारी रखता है | 2 दिन बाद C शामिल हो जाता है और कार्य 2 अधिक दिनों में पूरा हो जाता है | कितने दिनों में C अकेला कार्य को पूरा कर सकता है यदि वह अकेले काम करता है?

A and B can complete a job in 24 days working together. A alone can complete it in 32 days. Both of them worked together for 8 days and then A left. The number of days B will take to complete the remaining job is

1. 60

3. 36

2. 96

4. 64

A और B एक साथ काम करके एक कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले इसे 32 दिनों में पूरा कर सकता है, दोनों ने 8 दिनों तक एक साथ काम किया और फिर A ने कार्य छोड़ दिया। शेष कार्य को पूरा करने के लिए B दिनों की संख्या लेगा

A and B each working alone can do a work in 15 days and 25 days respectively. They started the work together, but B left after some time and A finished the remaining work in 7 days. After how many days from the start did B leave?

1. 6

3. 5

2. 9

4. 8

A और B अकेले एक कार्य को 15 दिन और 25 दिन में क्रमशः पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम करना शुरू किया, लेकिन B ने कुछ समय बाद कार्य छोड़ दिया और A द्वारा 7 दिनों में शेष काम को समाप्त किया गया। शुरुआत से कितने दिन बाद B ने कार्य छोड़ दिया?

A and B working separately can do a piece of work in 9 days and 15 days respectively. If they work for a day alternatively, with A beginning, then the work will be completed in-

1. 9

3. 11

2. 10

4. 12

A और B किसी कार्य को अलग अलग क्रमशः 9 दिनों में और 15 दिनों में कर सकते हैं। यदि वे एकान्तर क्रम में एक - एक करके A से प्रारंभ करके कार्य करें तो कार्य पूरा होगा -

A and B can complete a piece of work in 16 and 20 days respectively. If they work on alternate days starting with A then the work will be finished in:

1. $17\frac{7}{9}$

3. $17\frac{3}{4}$

2. $8\frac{8}{9}$

4. $8\frac{3}{4}$

A और B किसी कार्य को क्रमशः 16 और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे A से प्रारंभ करके एकान्तर क्रम में कार्य करते हैं तो कार्य समाप्त होगा

A and B can complete a piece of work in 15 days, B and C can do it in 12 days, C and A can do it in 20 days. If A work on every day and B and C help him on every alternate day starting with B, then find in how many days work will be completed.

1. 16

3. 9

2. 17

4. 8

A और B एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते है, B और C इसे 12 दिनों में पूरा कर सकते है, C और A इसे 20 दिनों में काम को पूरा कर सकते है। यदि A प्रतिदिन काम करे तथा B और C उसकी मदद एकांतर दिन पर करें और यह B से शुरू हो, तो यह ज्ञात कीजिये कि कितने दिनों में कार्य पूरा हो जाएगा।

Labors A, B, C were given a contract of Rs. 750 for doing a certain piece of work. All the three together can finish the work in 8 days. A and C together can do it in 12 days, while A and B together can do it $13\frac{1}{3}$ days. The money will be divided in the ratio

1. 4:5:6

2. 4:7:5

3. 5:7:4

4. 5:6:8

मजदूर A, B, C को किसी कार्य के लिए 750 रुपये का अनुबंध दिया गया था। तीनों एक साथ 8 दिनों में कार्य खत्म कर सकते हैं। A और C में एक साथ यह 12 दिनों में कर सकते हैं, जबकि A और B एक साथ यह $13\frac{1}{3}$ दिन कर सकते हैं। पैसा अनुपात में विभाजित किया जाएगा

