

TARGET SBI **11/20**

TIME & WORK

BY RATIO METHOD



MATHS



CLASS - 20

A can do a piece of work in 10 days while B can do the same piece of work in 15 days. In how many days both will complete the same work together ?

A and B together can complete a piece of work in 4 days. If A alone can complete the same work in 12 days, in how many days can B alone complete that work ?

A can do a piece of work in 7 days of 9 hours each and B can do it in 6 days of 7 hours each. How long will they take to do it, working together $8\frac{2}{5}$ hours a day ?

A and B can do a piece of work in 18 days , B and C can do it in 24 days, A and C can do it in 36 days. In how many days C will complete the same work alone ?

A can do a piece of work in 20 days and B can complete the same piece of work in 25 days. If they start the work together but after 6 days A left the work. In how many days the total work would be finished ?

A and B can complete a piece of work in 24 days & 36 days respectively. They start the work but 3 days before completion of work, A left. In how many days will the total work be completed ?

A और B किसी काम को क्रमशः 24 और 36 दिनों में कर सकते हैं | वह काम को करना शुरू करते हैं लेकिन A काम समाप्त होने से 3 दिन पहले काम छोड़ देता है तो कुल कार्य को समाप्त करने में कितना समय लगेगा

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

P और Q एक कार्य एक साथ 24 दिन में पूरा करते हैं जबकि P अकेले उसी कार्य को 32 दिन में पूरा करता है। दोनों मिलकर एक साथ मिलकर 8 दिन तक कार्य करते हैं। शेष कार्य को पूरा करने में Q के द्वारा लिए गया समय होगा ?

A can do a piece of work in 9 days and B can do the same piece of work in 12 days respectively. If they work for a day alternative, in how many days the work would be finished if A begins the work ?

A किसी काम को 9 दिनों में कर सकता है B उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है यदि दोनों 1 दिन के अंतराल में काम करे और A ने काम शुरू किया तो पूरा काम कितने दिनों में पूरा होगा ?

Two workers A and B engaged to do a work. A working alone takes 8 hours more than to complete the job than if both work together, If B worked alone, he would need 4.5 hours more to complete the job than they both working together. What time would they take to do the work together ?

दो कर्मचारी A और B किसी कार्य को करते हैं यदि दोनों साथ साथ काम करते हैं तो A अकेले कार्य पूर्ण करने में 8 घंटे अधिक लेता है यदि दोनों साथ साथ काम करते हैं तो B अकेले कार्य पूर्ण करने में 4.5 घंटे अधिक लेता है तो साथ साथ कार्य करने में कितना समय लेंगे ?

A work is done by three person A, B and C. A alone takes 10 hours to complete the work but B and C working together takes 4 hours, for the completion of the same work. If all of them worked together and completed 14 times of the work, then how many hours have they worked?

एक कार्य तीन लोग A, B और C करते हैं। इस कार्य को अकेले 10 घंटे में, B और C मिलकर उसी कार्य को 4 घंटे में पूरा करते हैं। यदि ये तीनों मिलकर कार्य करे तो इसी कार्य का 14 गुना कार्य कितने समय में पूरा होगा ?

A, B and C can do a piece of work in 20, 25 and 30 days respectively. They started the work together after 2 days of start of work A quits and 3 days after A, B quits. In how many days the total work would be finished?

A, B और C किसी काम को क्रमशः 20, 25 तथा 30 दिनों में पूरा करते हैं। कार्य आरम्भ होने के 2 दिनों के बाद A कार्य छोड़ देता है और A के जाने के 3 दिनों बाद B भी कार्य छोड़ देता है। अब कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

30 children can do a piece of work in 16 days. How many children would be required to do the same work in 20 days?

30 बच्चे एक कार्य को 16 दिनों में कर सकते हैं। उसी कार्य को 20 दिन में करने के लिए कितने बच्चों की आवश्यकता होगी ?

COMMENT

SHARE

LIKE

SUBSCRIBE

Mahendra's
MAHENDRA
LURU
Specialized in Banking, SSC, Railway & other Competitive Examinations

YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS

www.mahendraguru.com

**A COMPLETE WEBSITE TO PREPARE
FOR COMPETITIVE EXAMS**