

SSC MTS/HAWALDAR/CHSL



MATHS

TIME & WORK **PART-2**



LIVE

06:30 PM



SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

•Live at 06:30 PM



कोई भी ,
लक्ष्य

मनुष्य के साहस से बड़ा नहीं,
हारा वहीं,
जो लडा नहीं ।

Join Telegram Channel – Play
Maths with Shubham Masuraha sir



SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

Live at 06:30 PM



Real Champs



shivani gupta 21 hours ago

H.w.-ans-280



REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



Brajesh suryavanshi 21 hours ago

280



1



REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



HOLY COW 21 hours ago

280



REPLY

▲ [Hide reply](#)



Santosh Raj 21 hours ago

Today's homework....280

Super session sir so thank you sir



REPLY



SSC MTS/HAWALDAR/CHSL

•Live at 06:30 PM





If 24 men complete a work in 8 days when they work 6 hours per day then find in how many days 36 men complete the half work if they work 12 hours per day?

यदि 24 पुरुष एक कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं, जबकि वे प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि 36 पुरुष प्रतिदिन 12 घंटे कार्य करने पर आधे कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1) $5/4$
- 2) $4/3$
- 3) $2/3$
- 4) 8



If 36 men complete a work in 12 days when they work 8 hours per day then find in how many days 12 men complete the 60% of its work if they work 6 hours per day?

यदि 36 पुरुष एक कार्य को 12 दिनों में पूरा करते हैं, जबकि वे प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि यदि वे प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हैं, तो 12 व्यक्ति 60% कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1) 144/5
- 2) 20
- 3) 221/4
- 4) NOT



If 24 man can complete a work in 16days. They started the work and after 6 days 8 man left the work then find in how many days the remaining work will complete?

यदि 24 व्यक्ति एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने काम शुरू किया और 6 दिनों के बाद 8 आदमी काम छोड़ देते हैं तो शेष काम कितने दिनों में पूरा होगा?

00:20

- 1)10
- 2)12
- 3)15
- 4)20



If 36 man can complete a work in 12 days. They started the work and after 4 days 12 man join the work then find in how many days the remaining work will complete?

यदि 36 व्यक्ति एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने कार्य शुरू किया और 4 दिनों के बाद 12 व्यक्ति कार्य में शामिल हो गए तो ज्ञात कीजिए कि शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

00:20

- 1)4
- 2)6
- 3)8
- 4)12



If 5 man or 9 woman complete a work in 19 days. Then find in how many days 3 man and 6 woman complete the same work?

यदि 5 पुरुष या 9 महिलाएं किसी कार्य को 19 दिनों में पूरा करते हैं। तो ज्ञात कीजिए कि उसी कार्य को 3 पुरुष और 6 महिलाएं कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1)10
- 2)15
- 3)20
- 4)NOT



If 3 man or 6 woman complete a work in 16 days. Then find in how many days 12 man and 8 woman complete the same work?

यदि 3 पुरुष या 6 महिलाएं एक कार्य को 16 दिनों में पूरा करते हैं। तो ज्ञात कीजिए कि 12 पुरुष और 8 महिलाएं समान कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1)4
- 2)5
- 3)3
- 4)2



If 5 man complete a work in 6 days while 10 woman complete the same work in 5 days. Find in how many days 3 man and 5 woman do it?

यदि 5 पुरुष एक कार्य को 6 दिनों में पूरा करते हैं जबकि 10 महिलाएं उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा करती हैं। ज्ञात कीजिए कि 3 पुरुष और 5 महिलाएं इसे कितने दिनों में करते हैं?

00:20

- 1)4
- 2)5
- 3)6
- 4)8



A man and a boy can complete a work in 24 days. If for the last 6 days boy alone does the work then it is completed in 28 days. In how many days man alone will complete the work?

एक आदमी और एक लड़का एक काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि पिछले 6 दिनों में लड़का अकेला काम करता है तो वह 28 दिनों में पूरा हो जाता है। आदमी अकेला उस काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

00:20

- 1)72
- 2)20
- 3)24
- 4)36



If 36 man complete a work in 16 days. They started the work and after 4 days 6 man are replaced with 48 woman then find in how many days the remaining work will be complete.

Efficiency of woman is half of the man?

यदि 36 व्यक्ति एक कार्य को 16 दिनों में पूरा करते हैं। उन्होंने काम शुरू किया और 4 दिनों के बाद 6 पुरुषों को 48 महिलाओं के साथ बदल दिया जाता है, तो शेष कार्य कितने दिनों में पूरा होगा। महिला की क्षमता पुरुष की आधी है?

00:20

- 1)6
- 2)8
- 3)12
- 4)NOT



If 1 man or 2 woman or 3 boys can complete a work in 33 days then find in how many days 1 man, 1 woman and 1 boy complete the same work?

यदि 1 पुरुष या 2 महिला या 3 लड़के किसी कार्य को 33 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो ज्ञात कीजिए कि 1 पुरुष, 1 महिला और 1 लड़का उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1)9
- 2)18
- 3)36
- 4)NOT



If 10 man or 20 woman or 40 boys can complete a work in 7 days then find in how many days 5 man, 5 woman and 5 boy complete the same work?

यदि 10 पुरुष या 20 महिला या 40 लड़के किसी कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं तो ज्ञात कीजिए कि 5 पुरुष, 5 महिला और 5 लड़के उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1)6
- 2)4
- 3)5
- 4)8



If 2 man complete a work in 4 days while 3 woman complete this work in 4 days while 4 boys can do this same work in 6 days. Then find in how many days 1 man, 3 woman and 2 boys complete the work?

यदि 2 पुरुष एक कार्य को 4 दिनों में पूरा करते हैं जबकि 3 महिलाएं इस कार्य को 4 दिनों में पूरा करती हैं जबकि 4 लड़के उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तो ज्ञात कीजिए कि 1 पुरुष, 3 महिला और 2 लड़के उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करते हैं?

00:20

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2.5



If A and B together complete the work in 5 days. If A work twice and B work $\frac{1}{3}$ of their efficiency respectively, then same work will be done in 3 days then find in how many days B alone complete the work?

यदि A और B मिलकर कार्य को 5 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A दो बार कार्य करता है और B क्रमशः अपनी दक्षता का $\frac{1}{3}$ कार्य करता है, तो समान कार्य 3 दिनों में किया जाएगा, तो ज्ञात कीजिए कि B अकेले कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

00:20

- 1)20
- 2)25
- 3)45
- 4)NOT



If 2 man and 3 woman can complete the work in 10 days while 3 man and 2 woman complete the same work in 8 days then find in how many days 5 man and 7 woman complete the same work?

यदि 2 पुरुष और 3 महिलाएँ उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 3 पुरुष और 2 महिलाएँ उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि 5 पुरुष और 7 महिलाएँ समान कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

00:20

- 1) 100/31
- 2) 200/49
- 3) 300/43
- 4) 400/21