Men & Women

1. 30 आदमी किसी काम को 24 दिन में कर सकते है तो 36 आदमी उस काम को कितने दिन में करेगें।
2. 20 आदमी 6 दिन में 56 मीटर दीवार बना लेते है तो 35 आदमी 6 दिन में कितनी मीटर दीवार बना लेंगे।
3. 15 आदमी 20 मीटर लम्बी खाई को 8 घंटे / दिन का करके 18 दिन में खोदते है। 39 मीटर लम्बी खाई को 6 दिन में कितने आदमी खोद देगे यदि वे 9 घंटे/ दिन काम करें।
4. 1 आदमी या 2 औरते या 3 बच्चे किसी काम को 44 दिन में करते हैं। 1 आदमी + 1 औरत + 1 लड़का कितने दिन में कर पायेंगे।
5. 4 आदमी और 6 औरत किसी काम को 8 दिन में कर सकते है। (3आदमी और 7 औरत) - उसी काम को 10 दिन में करतें है। तो 10 औरत उस काम को कितने दिन में करेंगी।
6. 1 आदमी और 3 औरतें और 4 लड़के किसी काम को 96 घंटे में कर सकते है। 2 आदमी और 8 लड़के उसी काम को 80 घंटे में कर सकते है। 2 आदमी और 3 औरतें उस काम को 120 घंटे में कर सकते है। 5 आदमी और 12 लड़के इस काम को कितने समय में खत्म कर लेगें?
7. 25 आदमी किसी काम को 10 दिन में कर सकते है। 20 लड़के इस काम को 50 दिन में कर सकते है। 5 आदमी काम प्रारंभ करते है। और 10 दिन बाद कुछ लड़के जुड़ जाते है और शेष काम 20 दिन में पूरा हो जाता है। तो कितने लड़के जुड़े थे?
8. 40 आदमी किसी काम को 40 दिन में कर सकते है। हर 10 दिन बाद 5 आदमी छोड़ जाते है तो काम कितने दिन में खत्म होगा?
9. एक मिस्त्री 1दीवार को 10 घंटे में बना सकता है जबकि दूसरा मिस्त्री 9 घंटे में बना सकता है। जब दोनों मिस्त्री साथ काम करते है तो पता चला कि प्रति घंटा 10 ईंट कम लगाते है। और दोनों मिलकर दीवार को 5 घंटे मे बना देते है। तो दीवार में ईंट कितनी है?
10. एक ठेकेदार ने किसी काम को 40 दिन में खत्म करने के लिये 100 आदमी को काम पर लगा दिया, 35 दिन बाद 100 और आदमियों को काम पर लगाया तो काम खत्म हुआ। अगर ये 100 और आदमी नहीं लगाये होते तो काम कितने दिन में खत्म होता?
11. कुछ आदमी किसी काम को 90 दिन में पूरा कर सकते है। यदि 15 आदमी कम हो जाये तो 10 दिन ज्यादा लगते है तो शुरू में कितने आदमी थे?
12. 1 आदमी, 1 औरत, 1 लड़के किसी काम को क्रमशः 20 दिन, 30 दिन, 60 दिन में पूरा कर सकते है। 2 आदमी और 8 औरत के साथ कितने लड़के काम पर लगाये जाये, कि काम 2 दिन मे पूरा हो जाये?
13. 1 आदमी, 1औरत, 1 लड़के किसी काम को क्रमशः 10 दिन, 12 दिन, 15 दिन में पूरा कर सकते है। 3 आदमी और 2 औरत के साथ कितने लड़के लगाये जाये कि काम 1 दिन में पूरा हो जाये?
14. Ram can do a work in 15 days, while Ram and Shiva work together they can complete the work in 10 days, in how many days Shiva can alone do the same work?
राम किसी काम को 15 दिन में जबकि राम और शिव मिलकर उस काम को 10 दिन में करते हैं। शिव अकेला उस काम को कितने दिन में करेगा?
15. Suresh works twice as fast as Mihir. If both of them together complete a work in 12 days, Suresh alone can complete it in
सुरेश की कार्यक्षमता मिहिर से दुगुनी है। यदि दोनों मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में करते हों, तो सुरेश अकेला उस कार्य को कितने दिन में करेगा?
16. A can do $\frac{1}{2}$ of a piece of work in 5 days. B can do $\frac{3}{5}$ of the same work in 9 days and C can do $\frac{2}{3}$ of the work in 8 days. In how many days can three of them together do the work.
A किसी काम का $\frac{1}{2}$ भाग 5 दिन में करता है, B $\frac{3}{5}$ भाग 9 दिन में करता है और C $\frac{2}{3}$ भाग 8 दिन में करता है। तीनों मिलकर काम कितने समय में करेंगे?
17. A certain number of men can do a work in 60 days. If there were 8 men less it could be finished in 10 days more. How many men are there?
कुछ व्यक्ति किसी काम को 60 दिन में करते हैं। यदि 8 व्यक्ति कम होते तो काम करने में 10 दिन अधिक लगते। प्रारंभ में कितने व्यक्ति थे?
18. A group of men decided to do a work in 10 days, but 5 of them become absent. if the rest of the group did the work in 12 days, find the original number of men?
कुछ व्यक्तियों के समूह ने किसी काम को 10 दिन में पूरा करने का निर्णय लिया परंतु उनमें से 5 अनुपस्थित रहे। यदि शेष व्यक्ति काम को 12 दिन में समाप्त करें तो आरंभ में कितने व्यक्ति थे?

For Hand Written Notes Contact @ vmentoracademy@gmail.com
Contact No. +919829093894
vmentoracademy.com
Examfix.com

19. A certain number of men can do a work in 60 days. If there were 8 men more it could be finished in 10 days less. How many men are there?
कुछ व्यक्ति किसी काम को 60 दिन में करते हैं। यदि 8 व्यक्ति अधिक होते तो काम करने में 10 दिन कम लगते। आरंभ में कितने व्यक्ति थे?

20. A certain number of men can do a work in 35 days. If there were 10 men more it could be finished in 10 days less. How many men are there?
कुछ व्यक्ति किसी काम को 35 दिन में करते हैं। यदि 10 व्यक्ति अधिक होते तो काम करने में 10 दिन कम लगते। आरंभ में कितने व्यक्ति थे?

21. 30 men can repair a road in 18 days. They are joined by 6 more worker. Now the road can be repaired in
30 व्यक्ति एक सड़क की मरम्मत 18 दिन में कर सकते हैं। यदि 6 व्यक्ति अधिक हो जाएं तो मरम्मत में कितना समय लगेगा?

22. A certain number of persons can complete a piece of work in 55 days. If there were 6 persons more, the work could be finished in 11 days less. How many persons were originally there?
कुछ व्यक्ति किसी काम को 55 दिन में करते हैं। यदि 6 व्यक्ति अधिक होते तो काम करने में 11 दिन कम लगते। आरंभ में कितने व्यक्ति थे?

23. 20 Men can do a piece of work in 25 days, in how many days will 10 men do it?
20 व्यक्ति किसी काम को 25 दिन में करते हैं। 10 व्यक्ति उस काम को कितने दिन में करेंगे?

24. If 42 persons consume 144kg of rice in 15 days, then in how many days will 30 persons consume 48 kg of rice?
42 व्यक्ति 144 किग्रा चावल 15 दिन में खाते हैं तो 30 व्यक्ति 48 किग्रा चावल कितने दिन में खाएंगे?

25. 39 persons can repair a road in 12 days working 5 hours a day. In how many days will 30 persons working 6 hours a day complete the work?
39 व्यक्ति एक सड़क की मरम्मत 5 घण्टे प्रतिदिन काम करके 12 दिन में करते हैं तद्नुसार 30 व्यक्ति 6 घंटे प्रतिदिन काम करके पूरा कार्य कितने दिन में करेंगे?

26. If 72 men can build a wall of 280 m length in 21 days, how many men could take 18 days to build a similar type of wall of length 100 m?
यदि 72 व्यक्ति 280 मी लंबी एक दीवार 21 दिन में बनाते हैं तो 18 दिन में वैसी ही 100 मी लंबी दीवार बनाने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

27. A farmer can plough a field working 6 hours per days in 18 days. The worker has to work how many hours per days to finish the same work in 12 days?
एक किसान 6 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी खेत को 18 दिन में जोतता है। उस काम को 12 दिन में समाप्त करने के लिए प्रतिदिन कितने घण्टे काम करने की आवश्यकता होगी?

28. 8 men can do a work in 12 days. After 6 days of work, 4 more men were engaged to finish the work. In how many days would the remaining work be completed?
8 व्यक्ति किसी काम को 12 दिन में करते हैं। 6 दिन बाद 4 व्यक्ति और आ जाते हैं। शेष कार्य कितने दिन में समाप्त होगा?

29. A can finish a work in 14 days at 6 hrs a day. B can finish it in 8 days at 2 hrs a day. Find in how many days they can finish it working together 4 hrs a day.
A 6 घंटे प्रतिदिन काम करके किसी काम को 14 दिन में जबकि B 2 घण्टे प्रतिदिन काम करके 8 दिन में पूरा करता है। दोनों मिलकर 4 घण्टे प्रतिदिन काम करके उस कार्य को कितने दिन में समाप्त करेंगे?

30. 2 men or 3 women or 4 boys can do a work in 52 days. Then in how many days will 1 man, 1 women and 1 boy do the work?
2 आदमी या 3 औरतें या 4 लड़के किसी काम को 52 दिन में करते हैं। 1 आदमी, 1 औरत और 1 लड़का मिलकर उस काम को कितने दिन में करेंगे?

31. 12 men or 15 women or 30 boys can do a work in 45 days. Then in how many days will 12 men, 15 women and 30 boys do the work?
12 आदमी या 15 औरतें या 30 लड़के किसी काम को 45 दिन में करते हैं। 12 व्यक्ति, 15 औरतें और 30 लड़के मिलकर उस काम को कितने दिन में करेंगे?

32. 2 men or 5 women or 3 boys can do a work in 10 days. Then in how many days will 1 man, 2 women and 4 boys do the work?
2 आदमी या 5 औरतें या 3 लड़के किसी काम को 10 दिन में करते हैं। 1 आदमी, 2 औरतें और 4 लड़के मिलकर उस काम को कितने दिन में करेंगे?

33. If 2 men and 3 boys can do a work in 10 days, 4 men can do a work in 10 days, in how many days 3 men and 3 boys can do same work?
2 आदमी और 3 लड़के मिलकर किसी काम को 10 दिन में करते हैं, 4 आदमी उस काम को 10 दिन में करते हैं। तद्नुसार 3 आदमी और 3 लड़के मिलकर उस काम को कितने दिन में करेंगे?

For Hand Written Notes Contact @ vmentoracademy@gmail.com
Contact No. +918209099804
vmentoracademy.com
Examtrix.com

34. If 6 men and 8 boys can do a piece of work in 10 days and 26 men and 48 boys can do the same in 2 days, the time taken by 15 men and 20 boys to do the same type of work will be :
6 आदमी और 8 लड़के किसी काम को 10 दिन में जबकि 26 आदमी और 48 लड़के उसी काम को 2 दिन में करते हैं। 15 आदमी और 20 लड़के मिलकर काम को कितने समय में करेंगे?

35. If 5 men or 8 women can do a piece of work in 12 days, how many days will be taken by 2 men and 4 women to do the same work?
यदि 5 व्यक्ति और 8 स्त्रियां किसी काम को 12 दिन में करें तो 2 व्यक्तियों और 4 स्त्रियों द्वारा उस काम को करने में कितने दिन लगेंगे?

36. 20 women together can complete a work in 16 days. 16 men together can complete the same work in 15 days. The ratio of the working capacity of a man to that of a woman is :
20 औरतें किसी काम को 16 दिन में करती हैं जबकि 16 आदमी उसी काम को 15 दिन में करते हैं। 1 आदमी और 1 औरत की कार्यक्षमता का अनुपात कितना है?

37. A man and a women working together can do a certain work in 18 days. Their skills in doing the work are in the ratio 3:2. How many days will the women take to finish the work alone?
1 आदमी और 1 औरत मिलकर किसी काम को 18 दिन में करते हैं। उनकी क्षमताओं का अनुपात 3 : 2 है। औरत अकेले उस काम को कितने दिन में कर सकती है?

38. A contractor undertakes to make a road in 40 days and employs 25 men. After 24 days, he finds that only one-third of the road is made. How many extra men should he employ so that he is able to complete the work 4 days earlier?
एक ठेकेदार ने 40 दिन में एक सड़क बनाने का निर्णय लिया और 25 व्यक्ति काम पर लगाये। 24 दिन बाद काम का एक तिहाई हिस्सा पूरा हो पाया। कितने अतिरिक्त व्यक्तियों को काम पर लगाया जाये ताकि काम ठीक समय से 4 दिन पहले समाप्त हो सके।

39. A contract to be completed in 56 days and 104 men were set towork each working 8 hours a day. After 30 days, 2/5th of the work is completed. How many additional men may be employed so that the work may be completed in time, each man now working 9 hours a day?
एक ठेकेदार ने 56 दिन में किसी काम को कराने का ठेका लिया और 104 व्यक्ति काम पर लगाये जो कि 8 घण्टे प्रतिदिन काम करते हैं। 30 दिन बाद काम का $\frac{2}{5}$ भाग पूरा हो पाया। कितने अतिरिक्त व्यक्ति काम पर लगाये जाएं ताकि 9 घण्टे प्रतिदिन काम करके समय से काम पूरा हो सके?

40. A contract to be completed in 46 days and 117 men were set work, each working 8 hours per day. After 33 day, 4/7th of the work is completed. How many additional men may be employed so that the work may be completed in time, each man now working 9 hours a day?
एक ठेकेदार ने 46 दिन में किसी काम को कराने का ठेका लिया और 117 व्यक्ति काम पर लगाये जो कि 8 घण्टे प्रतिदिन काम करते हैं। 33 दिन बाद काम का $\frac{4}{7}$ भाग पूरा हो सका। कितने अतिरिक्त व्यक्ति काम पर लगाये जाएं ताकि 9 घण्टे प्रतिदिन काम करके समय से काम पूरा हो सके?

41. A builder decided to build a farmhouse in 45 days. He employed 150 men in the beginning and120 more after 30 days and completed the construction in stipulated time. If he had not employed the additional men, how many days behind schedule would it have been finished?
एक बिल्डर ने एक फार्महाउस 45 दिन में बनाने का निर्णय लिया। आरंभ में उसने 150 व्यक्ति काम पर लगाये तथा 30 दिन बाद 120 व्यक्ति और काम पर लगाये और कार्य समय से पूरा हो गया। यदि वह अतिरिक्त व्यक्तियों को काम पर नहीं लगाता तो काम निश्चित समय से कितने दिन बाद पूरा होता?

42. A builder decided to build a farmhouse in 20 days. He employed 40 men in the beginning and 20 more after 10 days and completed the construction in stipulated time. If he had not employed the additional men, how many days behind schedule would it have been finished?
एक बिल्डर ने एक फार्महाउस 20 दिन में पूरा कराने का निर्णय लिया। आरंभ में उसने 40 व्यक्ति काम पर लगाये तथा 10 दिन बाद 20 व्यक्ति और काम पर लगाये और कार्य समय से पूरा हो गया। यदि वह अतिरिक्त व्यक्तियों को काम पर नहीं लगाता तो काम निश्चित समय से कितने दिन बाद पूरा होता?

For Hand Written Notes Contact @ ymentoracademy@gmail.com
Contact No.: 918290909894
ymentoracademy.com
Examtrix.com

43. In a barrack of soldiers there was stock of food 190 days, for 4000 soldiers, after 30 days, 800 soldiers left the barrack. For how many days shall the leftover food for the remaining soldiers?

एक सैनिक छावनी में 4,000 सैनिकों के लिए 190 दिन का भोजन था। 30 दिन बाद 800 सैनिक छावनी छोड़कर चले गये। बचा हुआ भोजन शेष सैनिकों के लिए कितने दिन तक चलेगा?

44. A team of 30 men is supposed to do a work in 38 days. After 25 days, 5 more men were employed and the work finished one day earlier. How many days would it have been delayed if 5 more men were not employed?

30 व्यक्तियों के एक समूह को कोई काम 38 दिन में पूरा करना था। 25 दिन बाद 5 व्यक्ति और आ गये जिससे कार्य निश्चित समय से 1 दिन पहले पूरा हो गया। यदि अतिरिक्त 5 व्यक्ति न आते तो काम कितने दिन बाद में पूरा होता?

45. A does half as much work as B and C does half as much work as A and B together. If C alone can finish the work in 40 days, then all together will finish the work in?

A द्वारा किया गया काम B द्वारा किए गए काम का आधा है और C द्वारा किया गया काम A और B द्वारा मिलकर किए गए काम का आधा है। यदि C अकेला काम को 40 दिन में करे तो तीनों मिलकर काम को कितने समय में करेंगे?

Answer

1.	20 दिन	**2.**	98 मी	**3.**	78 आदमी	**4.**	24 दिन	**5.**	40 दिन
6.	$43\frac{7}{11}$ दिन	**7.**	20 लड़के	**8.**	$56\frac{2}{3}$ दिन	**9.**	900	**10.**	10 दिन
11.	150 आदमी	**12.**	8 लड़के	**13.**	8 लड़के	**14.**	30	**15.**	18 days
16.	4	**17.**	56	**16.**	30	**19.**	40	**20.**	25
21.	15 days	**22.**	24	**23.**	50	**24.**	7	**25.**	13
26.	30	**27.**	9	**28.**	4	**29.**	$3\frac{9}{25}$	**30.**	48
31.	15	**32.**	$4\frac{32}{67}$	**33.**	8	**34.**	4 days	**35.**	$13\frac{1}{3}$ days
36.	4 : 3	**37.**	45	**38.**	75	**39.**	56	**40.**	81
41.	12	**42.**	5	**43.**	200	**44.**	1 .	**45.**	$13\frac{1}{3}$ दिन

For Hand Written Notes Contact @ vmentoracademy@gmail.com
Contact No: +918290909894
vmentoracademy.com
Examtrix.com