

- Q.1.** A 300 meter long train crosses a platform in 54 seconds while it crosses a signal pole in 18 seconds. What is the length of the platform:
 एक 300 मीटर लंबी ट्रेन 54 सेकंड में एक प्लेटफॉर्म पार करती है जबकि यह 18 सेकंड में एक सिग्नल पोल को पार कर जाती है। प्लेटफॉर्म की लम्बाई क्या है :
 1. 900 m. 2. 750 m. 3. 800 m. 4. 450 m. 5. 600 m.
- Ans:** 5
- Q.2.** A 150 m. long train pass a pole in 15 seconds and a platform in 60 seconds. What is length of the platform ?
 एक 150 मी लम्बी ट्रेन 15 सेकंड में एक पोल और 60 सेकंड में एक प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई क्या है?
 1. 300 m. 2. 450 m. 3. 350 m. 4. 600 m. 5. 750 m.
- Ans:** 2
- Q.3.** A train of length 250 meter, passes a platform of 350 meter length in 50 seconds. What time will this train take to pass a platform of 230 meter length?
 250 मीटर लम्बी एक ट्रेन, 50 सेकंड में 350 मीटर लंबाई का एक प्लेटफॉर्म पार करती है। 230 मीटर लंबाई का एक प्लेटफॉर्म पार करने के लिए यह ट्रेन कितना समय लगेगी?
 1. 50 sec. 2. 35 sec. 3. 45 sec. 4. 40 sec. 5. 55 sec.
- Ans:** 4
- Q.4.** A train travelling at a speed of 30 m/s crosses a 600 metre long platform in 30 seconds. Find the length of the train ?
 एक ट्रेन 30 मी/से की चाल से चल कर 600 मीटर लम्बे एक प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई ज्ञात कीजिये ?
 1. 500 m. 2. 480 m. 3. 600 m. 4. 450 m. 5. 300 m.
- Ans:** 5
- Q.5.** A train crosses a bridge of length 150 metre in 15 seconds and a man standing on it in 9 seconds. The train is travelling at a uniform speed. Length of the train is:
 एक ट्रेन 15 सेकंड में 150 मीटर लम्बे एक पुल को पार करती है और एक आदमी जो उस पुल पर खड़ा है उसे 9 सेकंड में पार करती है। ट्रेन एक समान चाल से यात्रा कर रही है। ट्रेन की लंबाई है :
 1. 225 m. 2. 250 m. 3. 360 m. 4. 220 m. 5. 275 m.
- Ans:** 1
- Q.6.** Two trains running in the same direction at 58 kmph and 40 kmph, completely passes one another in 1 minute. If the length of the first train is 100 m, the length of the second train is:
 58 किमी प्रति घंटा और 40 किमी प्रति घंटे की चाल से एक ही दिशा में चलने वाली दो ट्रेनें 1 मिनट में पूरी तरह से एक-दूसरे को पार करती हैं। यदि पहली ट्रेन की लंबाई 100 मीटर है, तो दूसरी ट्रेन की लंबाई है:
 1. 250 m 2. 200 m 3. 300 m 4. 275 m 5. 230 m
- Ans:** 2

- Q.7.** Two trains are running at 60 km/hr and 30 km/hr respectively in the same direction. Fast train completely passes a man sitting in the slower train in 9 seconds. What is the length of the fast train?
 एक ही दिशा में क्रमशः 60 किमी/घं और 30 किमी/घं की चाल से दो ट्रेन चल रही हैं। तेज चलने वाली ट्रेन पूरी तरह से 9 सेकंड में धीमी चाल वाली ट्रेन में बैठे एक व्यक्ति को पार कर जाती है। तेज चलने वाली ट्रेन की लम्बाई क्या है ?
 1. 75 m 2. 100 m. 3. 150 m. 4. 80 m. 5. 120 m.
- Ans:** 1
- Q.8.** Two trains starting at the same time from 2 stations 250 km apart and going in opposite direction cross each other at a distance of 130 km from one of the stations. What is the ratio of their speeds?
 2 ट्रेन एक ही समय पर 250 किमी दूरी वाले दो स्टेशनों से विपरीत दिशा में चलती हैं और किसी एक स्टेशन से 130 किमी की दूरी पर एक दूसरे को पार करती हैं। उनकी चाल का अनुपात क्या है ?
 1. 10 : 9 2. 12 : 13 3. 15 : 17 4. 3 : 4 5. 4 : 5
- Ans:** 2
- Q.9.** Two train starts at the same time from Delhi and Agra proceed towards each other at the rate of 40 km/hr and 37.5 km/hr. When they meet it is found that one train has traveled 200km more than the other train. What is the distance between Delhi and Agra?
 दो ट्रेन एक ही समय पर दिल्ली और आगरा से शुरू होती हैं और 40 किमी/घंटा और 37.5 किमी/घंटा की दर से एक दूसरे की ओर आगे बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं तो यह ज्ञात होता है कि एक ट्रेन ने दूसरी ट्रेन से 20 किमी अधिक दूरी तय की है। दिल्ली और आगरा के बीच की दूरी क्या है?
 1. 700 km 2. 800 km 3. 900 km 4. 550 km 5. 620 km
- Ans:** 5
- Q.10.** A man in a train can count 31 telephone posts in one minute. If they are known to be 45 m apart. Find the speed of the train.
 एक ट्रेन में एक आदमी एक मिनट में 31 टेलीफोन पोस्ट गिन सकता है। यदि यह ज्ञात है कि उनके बीच की दूरी 45 मीटर है। ट्रेन की गति ज्ञात कीजिये।
 1. 45 km/hr 2. 75 km/hr 3. 91 km/hr
 4. 81 km/hr 5. 100 km/hr
- Ans:** 4
- Q.11.** Two trains X and Y start at the same time in the opposite direction from two points P and Q and arrive at their destinations in 36 and 25 hours respectively after they cross each other. At what speed does the second train Y travel if the first train travels at 80 km/h ?
 दो ट्रेन X और Y दो बिंदु P और Q से विपरीत दिशा में एक ही समय पर चलना शुरू होती हैं और एक दुसरे को पार करने के बाद अपने गंतव्यों पर क्रमशः 36 और 25 घंटे में पहुंचती हैं। दूसरी ट्रेन की चाल क्या है यदि पहली ट्रेन की चाल 80 किमी/घंटा है ?
 1. 80 km/hr 2. 96 km/hr 3. 120 km/hr
 4. 145 km/hr 5. 85 km/hr

CLICK ON THIS VIDEO

