Q.1. Choose the correct options. (1x 4 = 4)

درست جواب کاانتخاب کریں۔

(i) In 25 minutes a train travels 10 km how for will it travel in 5 minutes?

ایکٹرین 25منٹ میں 20 کلومیٹر فاصلہ طے کرتی ہے۔5منٹوں میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟ ایک میں ایک میں ایک ایک میں ایک ایک میں ایک میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 2 km كلوميٹر (b) 4km كلوميٹر (c) 6km كلوميٹر (d) 8km كلوميٹر 8

(ii) A car travels 200km in 5 hours. How much time it will take to cover 600km?

ایک کار 200 کلومیٹر کا فاصلہ 5 گھٹوں میں طے کرتی ہے 600 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرنے کے لیے کتناوقت درکار ہوگا؟

(a) 13 hours گھٹے 13 (b) 15 hours گھٹے 15 (c) 17 hours گھٹے 17 (d) 19 hours گھٹے 19

(iii) A 12 meter flag post cast a shadow of 8 meters. What is the height of flag post that cast a shadow of 18m?

ایک 12 میٹر جھنڈے کی پوسٹ کا سابیہ 8 میٹر ہے جھنڈے کے پوسٹ کی اُونچائی کیا ہوگی کہ اس کا سابیہ 18 میٹر ہے؟

(a) 14meter ہے 14 (b) 10m ہے 10 (c) 12m ہے 12 (d) 16m ہے 16

(iv) If a bike covers 82.5 km in 5.5 litres of petrol, how much distance will it cover in 13.2 litres of petrol?

اگرايك بائيك 82.5 كلوميٹركا فاصله 5.5 ليٹر پٹرول ميں طے كرتى ہے۔ 13.2 ليٹر پٹرول ميں كتنا فاصلہ طے كرے گى؟

(a) 190km/2015 (b) 188km/2015 188 (c) 186km/2015 186 (d) 198km/2015 198

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔ (6) Answer the following questions:

Q.2. 10 men have ratio for 21 days in a camp. If 3 men leave the camp, for how many days will the ration be sufficient for the remaining men? Also draw its graph.

کیمپ میں 10 مردوں کا تناسب 21 دن ہے۔ اگر 3 آدمی کیمپ سے نکل جائیں تو باقی مردوں کے لیے کتنے دنوں کا راشن کافی ہوگا؟ اس کا گراف بھی بنائیں۔

Q.3. Shayan takes 200 steps for walking a distance of 160m. Find the distance covered by him in 350 steps.

شایان 160 میٹر کا فاصلہ طے کرنے کے لیے 200 قدم چلتا ہے۔ 350 قدم کا فاصلہ طے کرنے کے لیے کتنے قدم چلے گا؟

Q.4. In 25 minutes a train travels 20km, how far will it travel in 5 minutes?

25 منك ميس الرين 20 كلوميركا فاصله طيكرتى ب-5منك ميس كتنافا صله طيكر \_ كى؟

Time: 10 Minutes Paper Math 8 (T-3) Total Marks: 10

2nd Month, 3rd Week, 3rd Day Exercise: 1.17 Q # (6,7,8)

Q.1. Choose the correct options. (1x 4 = 4)

درست جواب كاانتخاب كريں۔

(i) In 25 minutes a train travels 10 km how for will it travel in 5 minutes?

ایک ٹرین 25 منٹ میں 20 کلومیٹر فاصلہ طے کرتی ہے۔5 منٹوں میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 2 km كلوميٹر (b) 4km كلوميٹر (c) 6km كلوميٹر (d) 8km 8km 8 كلوميٹر (a) 2 km

(ii) A car travels 200km in 5 hours. How much time it will take to cover 600km?

ایک کار 200 کلومیٹر کا فاصلہ 5 گھٹوں میں طے کرتی ہے 600 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرنے کے لیے کتناوقت در کار ہوگا؟

(a) 13 hours (b) 15 hours (c) 17 hours (d) 19 hours 19

(iii) A 12 meter flag post cast a shadow of 8 meters. What is the height of flag post that cast a shadow of 18m?

ایک 12 میٹر جھنڈ ہے کی پوسٹ کا سابید 8 میٹر ہے جھنڈ ہے کے پوسٹ کی اُونچائی کیا ہوگی کہ اس کا سابید 18 میٹر ہے؟ 16 میٹر (d) 16 میٹر (2 ایسٹر 14 میٹر 14 میٹر 16 میٹر 16

(iv) If a bike covers 82.5 km in 5.5 litres of petrol, how much distance will it cover in 13.2 litres of petrol?

اگرایک بائیک 82.5 کلومیٹر کافاصلہ 5.5 لیٹر پٹرول میں طے کرتی ہے۔ 13.2 لیٹر پٹرول میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 190km كلوميٹر (b) 188km كلوميٹر 188 (c) 186km كلوميٹر 180 كلوميٹر 190 كلو

**☆** Answer the following questions:

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔ (6)

Q.2. 10 men have ratio for 21 days in a camp. If 3 men leave the camp, for how many days will the ration be sufficient for the remaining men? Also draw its graph.

کیمپ میں 10 مردوں کا تناسب21 دن ہے۔ اگر 3 آدمی کیمپ سے نکل جا ئیں تو باقی مردوں کے لیے کتنے دنوں کا راشن کا فی ہوگا؟ اس کا گراف بھی بنا ئیں۔

Q.3. Shayan takes 200 steps for walking a distance of 160m. Find the distance covered by him in 350 steps.

شایان 160 میٹر کا فاصلہ طے کرنے کے لیے 200 قدم چاتا ہے۔ 350 قدم کا فاصلہ طے کرنے کے لیے کتنے قدم چلے گا؟

Q.4. In 25 minutes a train travels 20km, how far will it travel in 5 minutes?

25 منٹ میں ٹرین 20 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ 5 منٹ میں کتنا فاصلہ طے کر ر گی؟