

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 کا انتخاب کریں۔

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

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

(a) 2 km	(b) 4 km	(c) 6 km	(d) 8 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 گھنٹوں میں طے کرتی ہے 600 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرنے کے لیے کتنا وقت درکار ہوگا؟

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

(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 سایہ 8 میٹر ہے جھنڈے کے پوسٹ کی اونچائی کیا ہوگی کہ اس کا سایہ 18 میٹر ہے؟

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

(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?

اگر ایک بائیک 82.5 کلومیٹر کا فاصلہ 5.5 لیٹر پٹرول میں طے کرتی ہے۔ 13.2 لیٹر پٹرول میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 190km	(b) 188km	(c) 186km	(d) 198km
-----------	-----------	-----------	-----------

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

Q.2. 10 men have ration 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.

کمپ میں 10 مردوں کا تناسب 21 دن ہے۔ اگر 3 آدمی کمپ 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 منٹ میں ٹرین 20 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ 5 منٹ میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

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 کا انتخاب کریں۔

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

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

(a) 2 km	(b) 4 km	(c) 6 km	(d) 8 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 گھنٹوں میں طے کرتی ہے 600 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرنے کے لیے کتنا وقت درکار ہوگا؟

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

(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 سایہ 8 میٹر ہے جھنڈے کے پوسٹ کی اونچائی کیا ہوگی کہ اس کا سایہ 18 میٹر ہے؟

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

(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?

اگر ایک بائیک 82.5 کلومیٹر کا فاصلہ 5.5 لیٹر پٹرول میں طے کرتی ہے۔ 13.2 لیٹر پٹرول میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 190km	(b) 188km	(c) 186km	(d) 198km
-----------	-----------	-----------	-----------

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

Q.2. 10 men have ration 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.

کمپ میں 10 مردوں کا تناسب 21 دن ہے۔ اگر 3 آدمی کمپ 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 منٹ میں ٹرین 20 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ 5 منٹ میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟