

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-4)	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 4th Day	Exercise: 1.17 Q # (3,4,5)	

Q.1. Choose the correct options. ($1 \times 2 = 2$) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) A car travelling at 50km in 70 minutes. The it how will time take to 70 kilometer?

ایک کار 50 کلومیٹر کا فاصلہ 70 منٹوں پر طے کرتی ہے تو یہ 70 منٹوں میں طے کرتی ہے تو یہ 70 منٹوں میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 2 km	2 کلومیٹر	(b) 4km	4 کلومیٹر	(c) 6km	6 کلومیٹر	(d) 8km	8 کلومیٹر
----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

(ii) A school boys 8 gallons of juice for 100 kids, how many gallons do they need fo4 175 kids?

ایک سکول کے 100 بچوں کے لیے 8 گیلن جوس خریدتا ہے۔ 175 بچوں کے لیے کتنے گیلن جوس کی ضرورت ہے؟

(a) 14gallons	14 گیلن	(b) 12gallons	12 گیلن	(c) 16gallons	16 گیلن	(d) 18gallons	18 گیلن
---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------

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

Q.2. A car traveling at 50 km/h makes a journey in 70 minutes. How long will the journey take at 70 km/h? Also draw is graph.

50 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر کرنے والی کار 70 منٹ میں سفر کرتی ہے۔ 70 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر میں کتنا وقت لگے گا؟ گراف بھی بنائیں۔

Q.3. A bag of 10 kg potatos lasts for a week with a family of 7 people. Assuming all eat the same amount. How long will the potatoes last if there are only two in the family? Also draw its graph.

10 کلوآلو کا ایک تھیلا 7 افراد کے خاندان کے ساتھ ایک ہفتے تک چلتا ہے۔ فرض کریں کہ سب ایک ہی مقدار میں کھاتے ہیں۔ اگر خاندان میں صرف دو افراد ہوں تو آلو کب تک چلیں گے؟ اس کا گراف بھی کھینچیں۔

Q.4. 5 persons build a house in 600 days and 10 persons build the same house in 300 days.

5 لوگ 600 دنوں میں ایک گھر بناتے ہیں اور 10 لوگ 300 دنوں میں ایک ہی گھر بناتے ہیں۔

Q.5. 5 workers take 12 days to weed a field. How many days would 6 workers take to weed it?

5 کارکنوں کو ایک کھیت میں گھاس کاٹنے میں 12 دن لگتے ہیں۔ 6 کارکنوں کو اسی گھاس کو کاٹنے میں کتنے دن لگیں گے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-4)	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 4th Day	Exercise: 1.17 Q # (3,4,5)	

Q.1. Choose the correct options. ($1 \times 2 = 2$) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) A car travelling at 50km in 70 minutes. The it how will time take to 70 kilometer?

ایک کار 50 کلومیٹر کا فاصلہ 70 منٹوں پر طے کرتی ہے تو یہ 70 منٹوں میں طے کرتی ہے تو یہ 70 منٹوں میں کتنا فاصلہ طے کرے گی؟

(a) 2 km	2 کلومیٹر	(b) 4km	4 کلومیٹر	(c) 6km	6 کلومیٹر	(d) 8km	8 کلومیٹر
----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

(ii) A school boys 8 gallons of juice for 100 kids, how many gallons do they need fo4 175 kids?

ایک سکول کے 100 بچوں کے لیے 8 گیلن جوس خریدتا ہے۔ 175 بچوں کے لیے کتنے گیلن جوس کی ضرورت ہے؟

(a) 14gallons	14 گیلن	(b) 12gallons	12 گیلن	(c) 16gallons	16 گیلن	(d) 18gallons	18 گیلن
---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------

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

Q.2. A car traveling at 50 km/h makes a journey in 70 minutes. How long will the journey take at 70 km/h? Also draw is graph.

50 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر کرنے والی کار 70 منٹ میں سفر کرتی ہے۔ 70 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر میں کتنا وقت لگے گا؟ گراف بھی بنائیں۔

Q.3. A bag of 10 kg potatos lasts for a week with a family of 7 people. Assuming all eat the same amount. How long will the potatoes last if there are only two in the family? Also draw its graph.

10 کلوآلو کا ایک تھیلا 7 افراد کے خاندان کے ساتھ ایک ہفتے تک چلتا ہے۔ فرض کریں کہ سب ایک ہی مقدار میں کھاتے ہیں۔ اگر خاندان میں صرف دو افراد ہوں تو آلو کب تک چلیں گے؟ اس کا گراف بھی کھینچیں۔

Q.4. 5 persons build a house in 600 days and 10 persons build the same house in 300 days.

5 لوگ 600 دنوں میں ایک گھر بناتے ہیں اور 10 لوگ 300 دنوں میں ایک ہی گھر بناتے ہیں۔

Q.5. 5 workers take 12 days to weed a field. How many days would 6 workers take to weed it?

5 کارکنوں کو ایک کھیت میں گھاس کاٹنے میں 12 دن لگتے ہیں۔ 6 کارکنوں کو اسی گھاس کو کاٹنے میں کتنے دن لگیں گے؟