Q.1. Choose the correct options. (1x 2 = 2)

درست جواب کاانتخاب کریں۔

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

ا کیک 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 کلومیٹر (b) 4km کلومیٹر (c) 6km کلومیٹر (d) 8km 8 کلومیٹر 8

(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 کتے گیلن جوس کی ضرورت ہے؟

(a) 14gallons گیلن جوس خریدتا ہے۔ 175 بچوں کے لیے کتے گیلن جوس کی ضرورت ہے؟

18 گیلن جوس کے لیے 8 گیلن جوس خریدتا ہے۔ 175 بچوں کے لیے کتے گیلن جوس کی ضرورت ہے؟

**★** Answer the following questions:

- درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔ (6)
- 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 کلوئیٹر فی گھنٹہ کی رفتارے سفر کرنے والی کار 70 منٹ میں سفر کرتی ہے۔70 کلوئیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر میں کتنا وقت کلے 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 كلوآلوكاايك تعيلا 7 افراد كے خاندان كے ساتھ ايك بفتے تك چلتا ہے۔ فرض كريں كرسب ايك بى مقدار ميں كھاتے ہيں۔ اگر خاندان ميں صرف دوافراد موں تو آلوك تك چليں كے؟ اس كا گراف بھى كھينچيں۔

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 کوایک کھیت میں گھاس کا شنے میں 12 دن لگتے ہیں۔6 کارکنوں کوائی گھاس کوکا نئے 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. (1x 2 = 2)

درست جواب كاانتخاب كريں۔

(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 کلومیٹر (b) 4km کلومیٹر (c) 6km کلومیٹر (d) 8km 8km 8 کلومیٹر 8

(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 جو س خریدتا ہے۔ 175 بچوں کے لیے کتنے گیلن جو س کی ضرورت ہے؟

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

**☆** Answer the following questions:

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 کیے گا؟ گراف بھی بنا کیں۔

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 کلوآلوکاایک تھیلا7افراد کے خاندان کے ساتھ ایک ہفتے تک چلتا ہے۔ فرض کریں کہ سب ایک ہی مقدار میں کھاتے ہیں۔اگر خاندان میں صرف دوافراد 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 كاركنوں كواپك كھيت ميں گھاس كاشنے ميں 12 دن لگتے ہيں۔ 6 كاركنوں كواسي گھاس كوكاشنے ميں كتنے دن لگيس كے؟