

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

2nd Month, 1st Week, 1st Day	Exercise 1.11 Q # (1,2)
------------------------------	-------------------------

Q.1. Choose the correct options. (0.6 x 5 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The simplest form of ratio 15:75 is: نسبت 15:75 کی مختصر ترین شکل ہے:

(a)	1:5	(b)	1:3	(c)	3:5	(d)	5:1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) Ratio of 2km and 700m is: 2km اور 700m کی نسبت ہے:

(a)	7:20	(b)	20:7	(c)	2:700	(d)	1:350
-----	------	-----	------	-----	-------	-----	-------

(iii) By increasing 48 in the ratio of 17:12 we get:

17:12 کی نسبت میں 48 کو بڑھانے سے حاصل ہوگا:

(a)	85	(b)	78	(c)	68	(d)	58
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(iv) Ratio of 180 days and 1 month is: 180 دنوں کی 1 مہینے کے ساتھ نسبت ہے:

(a)	1:180	(b)	180:1	(c)	6:1	(d)	1:6
-----	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----

(v) By increasing 425 in the ratio 7:5 we get:

نسبت 7:5 میں 425 کو بڑھانے سے حاصل ہوتا ہے:

(a)	595	(b)	850	(c)	590	(d)	585
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(vi) By increasing 1200 in the ratio of 8:5 we get:

8:5 کی نسبت میں 1200 کو بڑھانے سے حاصل ہوتا ہے:

(a)	1820	(b)	1850	(c)	1900	(d)	1920
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

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

Q.2. Write the following in the simplest form of ratio: (1x4=4)

درج ذیل نسبت کو مختصر ترین شکل میں لکھیے:

(i) $\frac{1}{16} : \frac{25}{8}$

(ii) 8 weeks and 14 days.

(iii) 5 years and 24 months.

(iv) 5kg and 500g.

Q.3. Find increase. (1x3=3) اضافہ معلوم کریں۔

(i) 36 in the ratio 8:3. 36 میں نسبت 8:3 سے۔

(ii) 175 in the ratio 11:5. 175 میں نسبت 11:5 سے۔

(iii) 360 in the ratio 14:9. 360 میں نسبت 14:9 سے۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

2nd Month, 1st Week, 1st Day	Exercise 1.11 Q # (1,2)
------------------------------	-------------------------

Q.1. Choose the correct options. (0.6 x 5 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The simplest form of ratio 15:75 is: نسبت 15:75 کی مختصر ترین شکل ہے:

(a)	1:5	(b)	1:3	(c)	3:5	(d)	5:1
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) Ratio of 2km and 700m is: 2km اور 700m کی نسبت ہے:

(a)	7:20	(b)	20:7	(c)	2:700	(d)	1:350
-----	------	-----	------	-----	-------	-----	-------

(iii) By increasing 48 in the ratio of 17:12 we get:

17:12 کی نسبت میں 48 کو بڑھانے سے حاصل ہوگا:

(a)	85	(b)	78	(c)	68	(d)	58
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(iv) Ratio of 180 days and 1 month is: 180 دنوں کی 1 مہینے کے ساتھ نسبت ہے:

(a)	1:180	(b)	180:1	(c)	6:1	(d)	1:6
-----	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----

(v) By increasing 425 in the ratio 7:5 we get:

نسبت 7:5 میں 425 کو بڑھانے سے حاصل ہوتا ہے:

(a)	595	(b)	850	(c)	590	(d)	585
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(vi) By increasing 1200 in the ratio of 8:5 we get:

8:5 کی نسبت میں 1200 کو بڑھانے سے حاصل ہوتا ہے:

(a)	1820	(b)	1850	(c)	1900	(d)	1920
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

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

Q.2. Write the following in the simplest form of ratio: (1x4=4)

درج ذیل نسبت کو مختصر ترین شکل میں لکھیے:

(i) $\frac{1}{16} : \frac{25}{8}$

(ii) 8 weeks and 14 days.

(iii) 5 years and 24 months.

(iv) 5kg and 500g.

Q.3. Find increase. (1x3=3) اضافہ معلوم کریں۔

(i) 36 in the ratio 8:3. 36 میں نسبت 8:3 سے۔

(ii) 175 in the ratio 11:5. 175 میں نسبت 11:5 سے۔

(iii) 360 in the ratio 14:9. 360 میں نسبت 14:9 سے۔