

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

2nd Month, 3rd Week, 1st Day	Exercise 1.17 Q # (1, 2)
------------------------------	--------------------------

Q.1. Choose the correct options. (1 x 6 = 6) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The simplest form of ratio 75:100 in: 75:100 کی سادہ شکل ہے:

(a) 3:4	(b) 15:25	(c) 25:100	(d) 5:10
---------	-----------	------------	----------

(ii)  $12 : p :: 3 : 6 = ?$

(a) 18	(b) 12	(c) 24	(d) 30
--------	--------	--------	--------

(iii) What is the value of x  $8 : x :: x = 18$  x کی کیا قیمت ہے؟

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

(iv)  $\frac{10}{3} = \frac{5}{p} = ?$

(a) $\frac{5}{3}$	(b) $\frac{3}{2}$	(c) $\frac{50}{3}$	(d) $\frac{4}{3}$
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

(v) The simplest form of  $5 : \frac{2}{3}$  is:  $5 : \frac{2}{3}$  کی سادہ ترین شکل ہے:

(a) 10:3	(b) 5:3	(c) 5:2	(d) 15:2
----------	---------	---------	----------

(vi) What is the value of m is proportion  $5 : 8 :: 15:m$ ?

$5 : 8 :: 15 : m$  کے تناسب میں m کی کیا قیمت ہے؟

(a) 24	(b) 26	(c) 28	(d) 30
--------	--------	--------	--------

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

Q.2. Find the following proportion. (1x4=4) درج ذیل تناسب معلوم کریں۔

- (i)  $7 : m :: m : 28$  (ii)  $8 : 12 :: 6 : y$   
 (iii)  $\frac{2}{5} = \frac{p}{20}$  (iv)  $x : 2 :: 150 : 100$

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
------------------	--------------------	-----------------

2nd Month, 3rd Week, 1st Day	Exercise 1.17 Q # (1, 2)
------------------------------	--------------------------

Q.1. Choose the correct options. (1 x 6 = 6) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The simplest form of ratio 75:100 in: 75:100 کی سادہ شکل ہے:

(a) 3:4	(b) 15:25	(c) 25:100	(d) 5:10
---------	-----------	------------	----------

(ii)  $12 : p :: 3 : 6 = ?$

(a) 18	(b) 12	(c) 24	(d) 30
--------	--------	--------	--------

(iii) What is the value of x  $8 : x :: x = 18$  x کی کیا قیمت ہے؟

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

(iv)  $\frac{10}{3} = \frac{5}{p} = ?$

(a) $\frac{5}{3}$	(b) $\frac{3}{2}$	(c) $\frac{50}{3}$	(d) $\frac{4}{3}$
-------------------	-------------------	--------------------	-------------------

(v) The simplest form of  $5 : \frac{2}{3}$  is:  $5 : \frac{2}{3}$  کی سادہ ترین شکل ہے:

(a) 10:3	(b) 5:3	(c) 5:2	(d) 15:2
----------	---------	---------	----------

(vi) What is the value of m is proportion  $5 : 8 :: 15:m$ ?

$5 : 8 :: 15 : m$  کے تناسب میں m کی کیا قیمت ہے؟

(a) 24	(b) 26	(c) 28	(d) 30
--------	--------	--------	--------

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

Q.2. Find the following proportion. (1x4=4) درج ذیل تناسب معلوم کریں۔

- (i)  $7 : m :: m : 28$  (ii)  $8 : 12 :: 6 : y$   
 (iii)  $\frac{2}{5} = \frac{p}{20}$  (iv)  $x : 2 :: 150 : 100$