

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 1st Day	Exercise 1.13 Q # (1,2,3,4)	

Q.1. Choose the correct options. (0.75 x 4 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Identify the proportion: تناسب کی شناخت کریں:

(a) 7:2 :: 35:10	(b) 2:6 :: 5:20	(c) 16:12 :: 4:3	(d) All of these
------------------	-----------------	------------------	------------------

(ii) What is the value of x in the proportion? Z:9 :: 15:34

تناسب میں x کی قیمت کیا ہے؟ Z:9 :: 15:34

(a) $\frac{7}{27}$	(b) $\frac{27}{7}$	(c) $\frac{4}{29}$	(d) $\frac{29}{4}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(iii) Which of the following is the proportion? درج ذیل میں سے کون سا تناسب ہے؟

(a) 4:8 :: 10:2	(b) 15:50 :: 9:30	(c) 10:8 :: 70:56	(d) None of these
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------

ان میں سے کوئی نہیں

(iv) Value of x in the proportion: 12:x :: 3:6 تناسب 12:x :: 3:6 میں x کی قیمت ہے:

(a) 16	(b) 18	(c) 20	(d) 24
--------	--------	--------	--------

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

Q.2. Which of the following are in the porortion? (0.5x4=2)

درج ذیل میں سے کون سے متناسب ہیں؟

- (i) 7:2 :: 35:10
- (ii) 20:4 :: 3:40
- (iii) 2:6 :: 5:20
- (iv) 10:8 :: 70

Q.3. Find the value of variable in the following proportions. (1x2=2)

درج ذیل متناسب میں متغیر کی قیمت معلوم کریں۔

- (i) 7:6 :: x:50
- (ii) w:2 :: 24:18

Q.4. For 10 horses, 12kg 400g of food is required daily. In the same proportion, how much will be needed for 16 horses? (1x3=3)

اگر 10 گھوڑوں کو روزانہ 12 کلوگرام 400 گرام خوراک کی ضرورت ہو تو اسی تناسب سے 16 گھوڑوں کے لیے کتنی خوراک کی ضرورت ہوگی؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 10
2nd Month, 2nd Week, 1st Day	Exercise 1.13 Q # (1,2,3,4)	

Q.1. Choose the correct options. (0.75 x 4 = 3) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Identify the proportion: تناسب کی شناخت کریں:

(a) 7:2 :: 35:10	(b) 2:6 :: 5:20	(c) 16:12 :: 4:3	(d) All of these
------------------	-----------------	------------------	------------------

(ii) What is the value of x in the proportion? Z:9 :: 15:34

تناسب میں x کی قیمت کیا ہے؟ Z:9 :: 15:34

(a) $\frac{7}{27}$	(b) $\frac{27}{7}$	(c) $\frac{4}{29}$	(d) $\frac{29}{4}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(iii) Which of the following is the proportion? درج ذیل میں سے کون سا تناسب ہے؟

(a) 4:8 :: 10:2	(b) 15:50 :: 9:30	(c) 10:8 :: 70:56	(d) None of these
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------

ان میں سے کوئی نہیں

(iv) Value of x in the proportion: 12:x :: 3:6 تناسب 12:x :: 3:6 میں x کی قیمت ہے:

(a) 16	(b) 18	(c) 20	(d) 24
--------	--------	--------	--------

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

Q.2. Which of the following are in the porortion? (0.5x4=2)

درج ذیل میں سے کون سے متناسب ہیں؟

- (i) 7:2 :: 35:10
- (ii) 20:4 :: 3:40
- (iii) 2:6 :: 5:20
- (iv) 10:8 :: 70

Q.3. Find the value of variable in the following proportions. (1x2=2)

درج ذیل متناسب میں متغیر کی قیمت معلوم کریں۔

- (i) 7:6 :: x:50
- (ii) w:2 :: 24:18

Q.4. For 10 horses, 12kg 400g of food is required daily. In the same proportion, how much will be needed for 16 horses? (1x3=3)

اگر 10 گھوڑوں کو روزانہ 12 کلوگرام 400 گرام خوراک کی ضرورت ہو تو اسی تناسب سے 16 گھوڑوں کے لیے کتنی خوراک کی ضرورت ہوگی؟