

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 5th Day	Sub domain (i) Exercise 1.2 Q#2,3	

Q.1. Choose the correct options. $(1 \times 5 = 5)$ درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Which is a property? $x < y$ or $x > y$ or $x = y$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) transitive	متعدیت	(b) trichotomy	ثلاثی
(c) division	تقسیمی	(d) subtraction	تفریقی

(ii) Which is a property? $7 > z$ and $z > 5 = 7 > 5$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) division	تقسیمی	(b) multiplication	ضربی
(c) transitive	متعدیت	(d) subtraction	تفریقی

(iii) In 15 which order property is used?

15 میں کون سے مرتبے کی خاصیت استعمال کی جاتی ہے؟

(a) additive inverse	جمعی معکوس	(b) multiplicative inverse	ضربی معکوس
(c) division	تقسیمی	(d) None	کوئی نہیں

(iv) Which is a property? $x < z \Rightarrow \frac{x}{l} < \frac{z}{l}, l > 0$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) transitive	متعدیت	(b) division	تقسیمی
(c) multiplication	ضربی	(d) subtraction	تفریقی

(v) Which is a property? $a > b \Rightarrow \frac{a}{c} < \frac{b}{c}, c < 0$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) multiplication	ضربی	(b) trichotomy	ثلاثی
(c) division	تقسیمی	(d) transitive	متعدیت

Q.2. Answers the following questions. $(0.5 \times 4 = 2)$ درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

(i) Identify which property is used? کون سی خاصیت استعمال ہوتی ہے، نشاندہی کریں۔

(i) $5 > 2 \Rightarrow 5.c < 2.c, c < 0$ (ii) $10 < 15 \Rightarrow 10.c < 15.c, c < 0$

(iii) $x < y \Rightarrow x - w < y - w$ (iv) $a > b \Rightarrow a - c > b - c$

Q.3. Identify which order of property is used? $(0.5 \times 6 = 3)$

کون سی خاصیت استعمال ہوئی، نشاندہی کریں۔

(i) 1 (ii) $\frac{-2}{3}$ (iii) $\frac{7}{2}$ (iv) -7 (v) 12 (vi) $\frac{-9}{16}$

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 1st Week, 5th Day	Sub domain (i) Exercise 1.2 Q#2,3	

Q.1. Choose the correct options. $(1 \times 5 = 5)$ درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Which is a property? $x < y$ or $x > y$ or $x = y$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) transitive	متعدیت	(b) trichotomy	ثلاثی
(c) division	تقسیمی	(d) subtraction	تفریقی

(ii) Which is a property? $7 > z$ and $z > 5 = 7 > 5$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) division	تقسیمی	(b) multiplication	ضربی
(c) transitive	متعدیت	(d) subtraction	تفریقی

(iii) In 15 which order property is used?

15 میں کون سے مرتبے کی خاصیت استعمال کی جاتی ہے؟

(a) additive inverse	جمعی معکوس	(b) multiplicative inverse	ضربی معکوس
(c) division	تقسیمی	(d) None	کوئی نہیں

(iv) Which is a property? $x < z \Rightarrow \frac{x}{l} < \frac{z}{l}, l > 0$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) transitive	متعدیت	(b) division	تقسیمی
(c) multiplication	ضربی	(d) subtraction	تفریقی

(v) Which is a property? $a > b \Rightarrow \frac{a}{c} < \frac{b}{c}, c < 0$ یہ کون سی خاصیت ہے؟

(a) multiplication	ضربی	(b) trichotomy	ثلاثی
(c) division	تقسیمی	(d) transitive	متعدیت

Q.2. Answers the following questions. $(0.5 \times 4 = 2)$ درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

(i) Identify which property is used? کون سی خاصیت استعمال ہوتی ہے، نشاندہی کریں۔

(i) $5 > 2 \Rightarrow 5.c < 2.c, c < 0$ (ii) $10 < 15 \Rightarrow 10.c < 15.c, c < 0$

(iii) $x < y \Rightarrow x - w < y - w$ (iv) $a > b \Rightarrow a - c > b - c$

Q.3. Identify which order of property is used? $(0.5 \times 6 = 3)$

کون سی خاصیت استعمال ہوئی، نشاندہی کریں۔

(i) 1 (ii) $\frac{-2}{3}$ (iii) $\frac{7}{2}$ (iv) -7 (v) 12 (vi) $\frac{-9}{16}$