

Time: 30 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 25
------------------	--------------------	-----------------

1st Month, 1st Week, 6th Day	Revision Test (1st Week)
------------------------------	--------------------------

Q.1. Choose the correct options. $(0.5 \times 6 = 3)$ - درست جواب کا انتخاب کریں۔

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

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

(ii) Which order of property $\frac{7}{9}$ is used? کیوں سی خاصیت کا مرتبہ ہے؟

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

(iii) Which is a property? $5 > 2 \Rightarrow 5.c < 2.c, c < 0$ کیوں سی خاصیت ہے؟

(a) trichotomy	ثلاثی	(b) transitive	متعدیت
(c) multiplication	ضربی	(d) both a & b	a اور b دونوں

(iv) If $a < b$ and $c < 0$ then $a.c > b.c$ is called _____ property:
اگر $a < b$ اور $c < 0$ ہوں تو $a.c > b.c$ خاصیت کہلاتی ہے۔

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

(v) Which is a property? $a > b$ then $a + c > b + c$ کیوں سی خاصیت ہے؟

(a) division	تقسیمی	(b) multiplication	ضربی
(c) addition	جمع	(d) subtraction	تفریقی

(vi) Maham has 119.8 metre ribbon. If she divides it into 2.42 equal pieces. The length of each piece will be:

(a) 47.3	(b) 48.6	(c) 49.5	(d) 50.2
----------	----------	----------	----------

(vii) The area of rectangle is $\frac{15}{4}$ cm² whose length is $\frac{5}{2}$ cm. What will be the width of rectangle?

ایک مستطیل کا رقبہ $\frac{15}{4}$ سینٹی میٹر ہے جس کی لمبائی $\frac{5}{2}$ سینٹی میٹر ہے۔ مستطیل کی چوڑائی کیا ہوگی؟

(a) $\frac{2}{3}$	(b) $\frac{3}{2}$	(c) $\frac{6}{7}$	(d) $\frac{7}{6}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(viii) The absolute difference between 2 and 3 is: 2 اور 3 کے درمیان عددی فرق ہے:

(a) 5	(b) 6	(c) 3	(d) 2
-------	-------	-------	-------

(ix) The absolute value of -36 is: -36 کی عددی قیمت ہے:

(a) ± 36	(b) -36	(c) 36	(d) (36)
--------------	---------	--------	----------

(x) $\sqrt{25}$ is a _____ number: $\sqrt{25}$ ایک _____ عدد ہے:

(a) real	حقیقی	(b) rational	ناطق
(c) irrational	غیر ناطق	(d) recurring	متوالی

(xi) Which of the following are terminating decimal?

درج ذیل میں سے کون سا مختتم کسرا عشریہ ہے؟

(a) $\frac{9}{10}$	(b) $\frac{5}{7}$	(c) $\frac{4}{3}$	(d) $\frac{1}{3}$
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(xii) The absolute value of 4 is: 4 کی عددی قیمت ہے:

(a) -4	(b) 16	(c) -16	(d) 4
--------	--------	---------	-------

(xiii) The absolute value of 88 is: 88 کی عددی قیمت ہے:

(a) -88	(b) ± 88	(c) 88	(d) a & b اور b
---------	--------------	--------	-----------------

Q.2. Answers the following questions. درج ذیل سوالات کے جوابات دیں۔

(i) How many pieces of $\frac{1}{6}$ metres of ribbon can be cut from a ribbon which is $\frac{15}{2}$ metres long?
2 میٹر لمبے ربن سے $\frac{1}{6}$ میٹر کے کتنے حصے کاٹے جاسکتے ہیں؟

(ii) Identify which property is used in the following.
درج ذیل میں استعمال ہونے والی نا برابر (غیر مساوات) کی نشاندہی کریں۔

(a) $8 > 5$ and $5 > 4 \Rightarrow 8 > 4$ (b) $7 > 10$ but $7 < 10$ and $7 \neq 10$

(iii) What is the absolute difference in each of the following?

درج ذیل میں سے ہر ایک کا عددی فرق معلوم کریں۔

(i) 8 and -3 اور 3 اور 2 (ii) 2 and 3 اور 3 اور 2

(iv) Separate rational and irrational numbers. ناطق اور غیر ناطق اعداد کو علیحدہ علیحدہ کریں۔

(i) 2.751 (ii) $\frac{22}{7}$

Q.3. Zeeshan wants to fill 137.5 litres of petrol in bottles. Find the number of bottles if: (a) The capacity of each bottle is 5.5 litres.

(b) The capacity of each bottle is 6.25 litres.

ذیشان 137.5 لٹرز پٹرول بوتلوں میں بھرنا چاہتا ہے۔ بوتلوں کی تعداد معلوم کریں اگر:

(a) ہر بوتل میں 5.5 لٹرز کی صلاحیت ہے۔ (b) ہر بوتل میں 6.25 لٹرز کی صلاحیت ہے۔