

Time: 30 Minutes	Paper Math 7 (T-6)	Total Marks: 25
2nd Month, 2nd Week, 6th Day	Revision test (2nd week)	

Q.No.1. Choose the correct option. (1 × 13 = 13) درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) What is the additive inverse of  $-\left(\frac{-8}{15}\right)$ ? کا جمعی معکوس کیا ہے؟  $-\left(\frac{-8}{15}\right)$

(a) $\frac{8}{15}$	(b) $\frac{-8}{15}$	(c) 0	(d) 1
--------------------	---------------------	-------	-------

ii) According to the commutative property of rational numbers w.r.t multiplication. ناطق اعداد کی خاصیت مبادلہ بلحاظ ضرب کے مطابق:

$$\frac{3}{-2} \times \frac{-5}{7} =$$

(a) $\frac{-5}{7} \times \frac{3}{-2}$	(b) $\frac{-5}{7} \times \frac{-2}{3}$	(c) $\frac{7}{-5} \times \frac{-2}{3}$	(d) $\frac{7}{-5} \times \frac{3}{-2}$
--	--	--	--

iii) By rounding 3890 upto 3 significant figures we get:

3890 کو 3 اہم ہندسوں تک محدود کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔

(a) 3900	(b) 4000	(c) 3880	(d) 3890
----------	----------	----------	----------

iv) Solution of  $8 \times 9 - [32 - \{24 \div (8 - 4 - 2)\}]$  is:  $8 \times 9 - [32 - \{24 \div (8 - 4 - 2)\}]$  کا حل ہے:

(a) 44	(b) 46	(c) 48	(d) 50
--------	--------	--------	--------

v) According to the associative property of rational numbers w.r.t addition is:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{5}{2}\right) + \frac{1}{2} =$$

(a) $\frac{3}{4} + \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right)$	(b) $\frac{3}{4} + \left(\frac{5}{2} + \frac{1}{2}\right)$	(c) $\frac{4}{3} + \left(\frac{5}{2} + \frac{1}{2}\right)$	(d) $\frac{4}{3} + \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right)$
--	--	--	--

vi) What is the additive inverse of  $\frac{3}{5}$ ? کا جمعی معکوس کیا ہے؟  $\frac{3}{5}$

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

vii) Which property of rational number is used in the following?

مندرجہ ذیل ناطق اعداد کی کون سی خاصیت استعمال کی گئی ہے؟

$$\frac{17}{30} + \frac{-12}{25} = \frac{-12}{25} + \frac{17}{30}$$

(a) Commutative property w.r.t multiplication.	خاصیت مبادلہ بلحاظ ضرب
(b) Associative property w.r.t addition.	خاصیت تلازم بلحاظ جمع

(c) Associative property w.r.t multiplication.	خاصیت تلازم بلحاظ ضرب
(d) Commutative property w.r.t addition.	خاصیت مبادلہ بلحاظ جمع

viii) Rounding 24.3528 upto 3 decimal place, we get:

24.3528 کو 3 اعشاری مقام تک محدود کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

(a) 24.352	(b) 24.353	(c) 24.35	(d) 24.36
------------	------------	-----------	-----------

ix) Braces are also known as:

بریکٹس کا دوسرا نام ہے:

(a) Round brackets	گول بریکٹس	(b) Curved brackets	کروی بریکٹس
(c) Square brackets	مربع بریکٹس	(d) Curly brackets	کرلی بریکٹس

x) Commutative property does not hold for in \_\_\_ nature. خاصیت مبادلہ کے لیے لاگو نہیں ہوتا۔

(a) Addition جمع	(b) Subtraction تفریق	(c) Division تقسیم	(d) both b and C
------------------	-----------------------	--------------------	------------------

xi) Number of significant figures in 0.0005204 are: 0.0005204 میں موجود اہم ہندسوں کی تعداد ہے:

(a) 8	(b) 7	(c) 3	(d) 4
-------	-------	-------	-------

xii) Solution of  $70 + [10 + 20 - 2\{8 - 2 + 3\}]$  is:  $70 + [10 + 20 - 2\{8 - 2 + 3\}]$  کا حل ہے:

(a) 82	(b) 84	(c) 86	(d) 90
--------	--------	--------	--------

xiii) By rounding 0.0467453 upto 3-decimal place we get:

0.0467453 کو 3 اعشاری مقام تک محدود کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

(a) 0.0467	(b) 0.0468	(c) 0.047	(d) 0.046
------------	------------	-----------	-----------

Q.No.2. Solve the following.

$$(4 \times 2 = 8)$$

درج ذیل کو حل کریں۔

(i) Zara bought  $\frac{235}{7}$  litres cooking oil. She used  $\frac{2}{14}$  litres oil for cooking.

How much oil was left with her?

زار  $\frac{235}{7}$  لٹرز کوکنگ آئل خریدتی ہے۔ اس نے  $\frac{2}{14}$  لٹرز آئل پکانے کے لیے استعمال کیا۔ اس کے پاس باقی کتنا آئل بچا؟

(ii) Verify the associative properties.

خاصیت تازم کی پڑتال کریں۔

$$\left(\frac{10}{12} + \frac{11}{-2}\right) + \frac{-3}{4} = \frac{10}{12} + \left(\frac{11}{-2} + \frac{-3}{4}\right)$$

(iii) Round of the following to the given degree of accuracy.

مندرجہ ذیل کو درجہ تک محدود کریں۔

(a) 25980 (3 significant Figures)

(b) 790253 (2 significant Figures)

(iv) Find the additive inverse of  $\frac{3}{5}$  and  $-2\frac{1}{3}$ .

اور  $\frac{3}{5}$  اور  $-2\frac{1}{3}$  کا جمعی معکوس معلوم کریں۔  
حل کریں۔

Q.No.3. Solve:

(1 x 4 = 4)

$$2\frac{3}{14} \div \left[ 1\frac{4}{5} \times \left\{ 1\frac{1}{3} + \left( 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6} \right) \right\} \text{ of } 1\frac{2}{3} \right]$$

