

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

1st Month, 4th Week, 4th Day	Sub-domain III. Review Complete 1(a)
------------------------------	--------------------------------------

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

(i) The difference between approximated value and actual accurate value is called: قریب ترین قیمت اور اصل درست قیمت کا فرق کہلاتا ہے:

(a) round	محدود	(b) significant figure	اہم ہندسے
(c) approximation error	قریب ترین غلطی	(d) estimated value	قریبی قیمت

(ii) Round 0.0234589 to the 4 significant figures.

0.0234589 کو 4 اہم ہندسوں تک محدود کرنے سے ملتا ہے:

(a) 0.02346	(b) 0.02345	(c) 2346	(d) 0.0235
-------------	-------------	----------	------------

(iii) Which of the following is perfect square?

درج ذیل میں سے کون سا مکمل مربع ہے؟

(a) 25.6	(b) 0.256	(c) 2.56	(d) 2560
----------	-----------	----------	----------

(iv)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = ?$

(a) $8^2$	(b) $9^2$	(c) 65	(d) 81
-----------	-----------	--------	--------

(v) Square of 0.9 is: 0.9 کا مربع ہے:

(a) 0.081	(b) 8.10	(c) 0.81	(d) 81.027
-----------	----------	----------	------------

(vi) Which of the following is true about  $\sqrt{8}$  ?

درج ذیل میں سے کون سا  $\sqrt{8}$  کے لیے درست ہے؟

(a) whole number	مکمل عدد	(b) natural number	قدرتی عدد
(c) rational number	ناطق عدد	(d) irrational number	غیر ناطق عدد

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

(i) Identify the property of real numbers used in the following:

درج ذیل میں استعمال ہونے والی حقیقی اعداد کی خصوصیات کی نشان دہی کریں: ( $1 \times 2 = 2$ )

(a)  $25 + (7 + 5) = (25 + 7) + 5$  (b)  $17 + (-17) = 0$

(c)  $\sqrt{Z} + 0 = \sqrt{Z}$  (d)  $25 \times 5 = 5 \times 25$

(ii) Round the following to the given degree of accuracy. ( $1 \times 2 = 2$ )

درج ذیل اعداد کو دیئے گئے درست ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 598235 (4 s.f) (b)  $\frac{15}{2}$  (2 d.p)

(iii) If the area of a square field is  $161604\text{m}^2$ . Find the length of its one side.

ایک مربعی کھیت کا رقبہ  $161604$  مربع میٹر ہے۔ اس کے ایک ضلع کی لمبائی معلوم کریں۔ ( $1 \times 3 = 3$ )

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

1st Month, 4th Week, 4th Day	Sub-domain III. Review Complete 1(a)
------------------------------	--------------------------------------

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

(i) The difference between approximated value and actual accurate value is called: قریب ترین قیمت اور اصل درست قیمت کا فرق کہلاتا ہے:

(a) round	محدود	(b) significant figure	اہم ہندسے
(c) approximation error	قریب ترین غلطی	(d) estimated value	قریبی قیمت

(ii) Round 0.0234589 to the 4 significant figures.

0.0234589 کو 4 اہم ہندسوں تک محدود کرنے سے ملتا ہے:

(a) 0.02346	(b) 0.02345	(c) 2346	(d) 0.0235
-------------	-------------	----------	------------

(iii) Which of the following is perfect square?

درج ذیل میں سے کون سا مکمل مربع ہے؟

(a) 25.6	(b) 0.256	(c) 2.56	(d) 2560
----------	-----------	----------	----------

(iv)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = ?$

(a) $8^2$	(b) $9^2$	(c) 65	(d) 81
-----------	-----------	--------	--------

(v) Square of 0.9 is: 0.9 کا مربع ہے:

(a) 0.081	(b) 8.10	(c) 0.81	(d) 81.027
-----------	----------	----------	------------

(vi) Which of the following is true about  $\sqrt{8}$  ?

درج ذیل میں سے کون سا  $\sqrt{8}$  کے لیے درست ہے؟

(a) whole number	مکمل عدد	(b) natural number	قدرتی عدد
(c) rational number	ناطق عدد	(d) irrational number	غیر ناطق عدد

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

(i) Identify the property of real numbers used in the following:

درج ذیل میں استعمال ہونے والی حقیقی اعداد کی خصوصیات کی نشان دہی کریں: ( $1 \times 2 = 2$ )

(a)  $25 + (7 + 5) = (25 + 7) + 5$  (b)  $17 + (-17) = 0$

(c)  $\sqrt{Z} + 0 = \sqrt{Z}$  (d)  $25 \times 5 = 5 \times 25$

(ii) Round the following to the given degree of accuracy. ( $1 \times 2 = 2$ )

درج ذیل اعداد کو دیئے گئے درست ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 598235 (4 s.f) (b)  $\frac{15}{2}$  (2 d.p)

(iii) If the area of a square field is  $161604\text{m}^2$ . Find the length of its one side.

ایک مربعی کھیت کا رقبہ  $161604$  مربع میٹر ہے۔ اس کے ایک ضلع کی لمبائی معلوم کریں۔ ( $1 \times 3 = 3$ )