

Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 6th Day	Revision Test (2nd Week)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 13=13) - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Round the 4753 (2s.f.) to the given degree of accuracy.

دی گئی رقم 4753 کو 2 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 4800	(b) 4760	(c) 4700	(d) 4860
----------	----------	----------	----------

(ii) Round the 8095321 (4s.f.) to the given degree of accuracy.

دی گئی رقم 8095321 کو 4 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 809600	(b) 8095300	(c) 809500	(d) 8095320
------------	-------------	------------	-------------

(iii) Round the number 2.785 (2d.p.) to the given degree of accuracy.

2.785 کو 2 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

(a) 2.78	(b) 2.88	(c) 2.89	(d) 2.79
----------	----------	----------	----------

(iv) Round the number 10.4579 (3s.f.) to the given degree of accuracy.

10.4579 کو 3 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 10.4	(b) 10.56	(c) 10.5	(d) 10.567
----------	-----------	----------	------------

(v) Round -17.7898 (4s.f.) away from zero to the given degree of accuracy.

-17.7898 کو صفر سے دور 4 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) -17.79	(b) -17.89	(c) -17.78	(d) -17.77
------------	------------	------------	------------

(vi) Round $\frac{23}{3}$ (3d.p.) to the given degree of accuracy.

$\frac{23}{3}$ کو 3 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

(a) 7.666	(b) 7.667	(c) 7.677	(d) 7.777
-----------	-----------	-----------	-----------

(vii) Find the number of significant figures 25901 is:

25901 کے اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(a) 4 s.f	(b) 5 s.f	(c) 3 s.f	(d) 2 s.f
-----------	-----------	-----------	-----------

(viii) Find the round off value $\frac{53}{3}$ (2d.p.) we get:

$\frac{53}{3}$ کو 2 درجہ اعشاریہ تک محدود کر کے معلوم کریں۔

(a) 17.77	(b) 17.67	(c) 17.66	(d) 17.76
-----------	-----------	-----------	-----------

(ix) Round $\frac{39}{9}$ (5d.p.) to the given degree of accuracy.

$\frac{39}{9}$ کو 5 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

(a) 4.44444	(b) 4.33444	(c) 4.33333	(d) 4.34344
-------------	-------------	-------------	-------------

(x) What is the round off value of $\frac{32}{53}$ (4s.f.)

دی گئی رقم $\frac{32}{53}$ کو 4 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 0.6038	(b) 0.6037	(c) 0.6047	(d) 0.6048
------------	------------	------------	------------

(xi) Round -1172869 (5s.f.) away from zero to the given degree of accuracy.

-1172869 کو صفر سے دور 5 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 1172900	(b) 1172800	(c) 1172860	(d) 1273860
-------------	-------------	-------------	-------------

(xii) Round the 35.4687 (4s.f.) to the given degree of accuracy.

35.4687 کو 4 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(a) 35.46	(b) 35.56	(c) 35.47	(d) 35.57
-----------	-----------	-----------	-----------

(xiii) Round the 56.9832 (2d.p.) to the given degree of accuracy.

56.9832 کو 2 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

(a) 56.984	(b) 56.972	(c) 56.98	(d) 56.934
------------	------------	-----------	------------

Q.2. Answer the following questions. $2 \times 4 = 8$ - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) The total number of 183900 government primary schools in Pakistan round the number 3 significant figure.

پاکستان میں گورنمنٹ پرائمری سکولز کی تعداد 183900 ہے۔ اس کی تعداد کو 3 اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(ii) The total height of K2 mountain is 8611m. Round the number in 2 significant figures.

کے ٹو پہاڑی کی کل اونچائی 8611 میٹر ہے۔ 3 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(iii) The total number of students in a school is 1250. Round the number in 2 significant figures.

ایک سکول میں کل 1250 طلباء ہیں۔ 2 درجہ اہم ہندسوں تک محدود کریں۔

(iv) Calculate approximated value, accurate value and approximation error is $3.78 \div 1.98$.

$3.78 \div 1.98$ کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔

Q.3. Calculate approximated value accurate value and

approximation errors of $\frac{28.35 + 30.15}{4593 - 3690}$. (1×4=4)

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔ $\frac{28.35 + 30.15}{4593 - 3690}$