

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-4)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 4th Day	Exercise: 1.5 Q # (3, 4, 5)	

Q.No.1. Choose the correct option. (0.5 x 6 = 3) درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) Round  $\frac{5}{27}$  (3 s.f.) to the given degree of accuracy.

دی گئی رقم  $\frac{5}{27}$  کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	0.185	(b)	0.286	(c)	0.385	(d)	0.276
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

ii) Round  $\frac{37}{53}$  (3 d.p) to the given degree of accuracy. کو 3 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

(a)	0.798	(b)	0.898	(c)	0.698	(d)	0.998
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

iii) Round  $\frac{27}{19}$  (3 s.f) to the given degree of accuracy.

کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	1.52	(b)	1.42	(c)	1.62	(d)	1.72
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

iv) Round 0.0005246(3 s.f.) to the given degree of accuracy.

دی گئی رقم 0.0005246 کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	0.000625	(b)	0.000725	(c)	0.000425	(d)	0.000525
-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----	----------

v) Round 17.00597(3 s.f.) to the given degree of accuracy.

17.00597 کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	17.0	(b)	19.0	(c)	18.0	(d)	16.0
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

vi) Round 13.5876(3 s.f.) to the given degree of accuracy.

13.5876 کو 3 اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	12.568	(b)	14.658	(c)	15.254	(d)	13.588
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

Q.No.2. Solve the following. (1 x 3 = 3) درج ذیل کو حل کریں۔

Compare the following approximated value and accurate value.

درج ذیل کی قریب ترین قیمت اور اصل قیمت معلوم کریں۔

- (i)  $4.281 \div 2.157$  (2 d.p.) (ii)  $3.348 - 2.104$  (2 d.p.)  
 (iii)  $2.281 \times 3.567$  (2 d.p.)

Round the following given degree of accuracy. درج ذیل کو دی گئی درستگی تک محدود کریں۔

- (i) 25.359 (2 d. p.) (ii) 0.878 (3 d. p.)  
 (iii) 0.002897 (3 s. f.) (iv) 26.429 (2 d. p.)

Time: 10 Minutes	Paper Math 7 (T-4)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 4th Day	Exercise: 1.5 Q # (3, 4, 5)	

Q.No.1. Choose the correct option. (0.5 x 6 = 3) درست آپشن کا انتخاب کریں۔

i) Round  $\frac{5}{27}$  (3 s.f.) to the given degree of accuracy.

دی گئی رقم  $\frac{5}{27}$  کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	0.185	(b)	0.286	(c)	0.385	(d)	0.276
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

ii) Round  $\frac{37}{53}$  (3 d.p) to the given degree of accuracy. کو 3 درجہ اعشاریہ تک محدود کریں۔

(a)	0.798	(b)	0.898	(c)	0.698	(d)	0.998
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

iii) Round  $\frac{27}{19}$  (3 s.f) to the given degree of accuracy.

کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	1.52	(b)	1.42	(c)	1.62	(d)	1.72
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

iv) Round 0.0005246(3 s.f.) to the given degree of accuracy.

دی گئی رقم 0.0005246 کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	0.000625	(b)	0.000725	(c)	0.000425	(d)	0.000525
-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----	----------

v) Round 17.00597(3 s.f.) to the given degree of accuracy.

17.00597 کو 3 درجہ اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	17.0	(b)	19.0	(c)	18.0	(d)	16.0
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

vi) Round 13.5876(3 s.f.) to the given degree of accuracy.

13.5876 کو 3 اہم ہندسوں کی درستگی تک محدود کریں۔

(a)	12.568	(b)	14.658	(c)	15.254	(d)	13.588
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

Q.No.2. Solve the following. (1 x 3 = 3) درج ذیل کو حل کریں۔

Compare the following approximated value and accurate value.

درج ذیل کی قریب ترین قیمت اور اصل قیمت معلوم کریں۔

- (i)  $4.281 \div 2.157$  (2 d.p.) (ii)  $3.348 - 2.104$  (2 d.p.)  
 (iii)  $2.281 \times 3.567$  (2 d.p.)

Round the following given degree of accuracy. درج ذیل کو دی گئی درستگی تک محدود کریں۔

- (i) 25.359 (2 d. p.) (ii) 0.878 (3 d. p.)  
 (iii) 0.002897 (3 s. f.) (iv) 26.429 (2 d. p.)

(iii) 0.002897 (3 s. f.)

(iv) 26.429 (2 d. p.)