

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

1st Month, 2nd Week, 4th Day | Sub-domain II. Exercise 1.3. Q#5,6

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

(i) What is the significant figure value of 0.0028?

0.0028 کے اہم ہندسے کیا ہیں؟

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

(ii) 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
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(iii) How many numbers of significant figures in 0.1080 is:

0.1080 کے کتنے اہم ہندسوں کی تعداد ہے:

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

(iv) Find the number of significant figure 0.000235 is:

0.000235 کے اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(a)	6 s.f	(b)	4 s.f	(c)	2 s.f	(d)	3 s.f
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(v) What is the number of significant figure of 0.0437?

0.0437 کے اہم ہندسوں کی تعداد کیا ہے؟

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

(vi) Find the number of significant figure 7451 is:

7451 کے اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

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

Q.2. Calculate the approximated value, accuated and

approximation error of $\frac{133 + 8.95}{5.36}$. $(1 \times 2 = 2)$

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔

Q.3. Calculate the approximated value, accuated and

approximation error of $\frac{330 + 7.62}{2.53}$. $(1 \times 2 = 2)$

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔

Q.4. Calculate the approximated value, accuated and

approximation error of $\frac{28.35 + 30.15}{4593 - 3690}$. $(1 \times 3 = 3)$

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔

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

1st Month, 2nd Week, 4th Day | Sub-domain II. Exercise 1.3. Q#5,6

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

(i) What is the significant figure value of 0.0028?

0.0028 کے اہم ہندسے کیا ہیں؟

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

(ii) 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
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(iii) How many numbers of significant figures in 0.1080 is:

0.1080 کے کتنے اہم ہندسوں کی تعداد ہے:

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

(iv) Find the number of significant figure 0.000235 is:

0.000235 کے اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

(a)	6 s.f	(b)	4 s.f	(c)	2 s.f	(d)	3 s.f
-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

(v) What is the number of significant figure of 0.0437?

0.0437 کے اہم ہندسوں کی تعداد کیا ہے؟

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

(vi) Find the number of significant figure 7451 is:

7451 کے اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں۔

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

Q.2. Calculate the approximated value, accuated and

approximation error of $\frac{133 + 8.95}{5.36}$. $(1 \times 2 = 2)$

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔

Q.3. Calculate the approximated value, accuated and

approximation error of $\frac{330 + 7.62}{2.53}$. $(1 \times 2 = 2)$

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔

Q.4. Calculate the approximated value, accuated and

approximation error of $\frac{28.35 + 30.15}{4593 - 3690}$. $(1 \times 3 = 3)$

کی قریب ترین ویلیو، درست ویلیو اور قریب ترین غلطی معلوم کریں۔