

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 3rd Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

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

(i) The LCM of 8 and 18 is: اور 18 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	72	(b)	52	(c)	68	(d)	84
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(ii) What is the LCM of 14 and 63? اور 63 کا ذواضعاف اقل کیا ہے؟

(a)	144	(b)	136	(c)	126	(d)	120
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iii) The LCM of 54 and 144 is: اور 144 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	410	(b)	432	(c)	440	(d)	452
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iv) The LCM of 14, 28 and 84 is: اور 14، 28 اور 84 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	68	(b)	72	(c)	80	(d)	84
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(v) How many methods are there to find LCM of given numbers? دیے گئے اعداد کا ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے کتنے طریقے ہیں؟

(a)	2	(b)	3	(c)	4	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(vi) LCM of 4, 8 and 12 is: اور 4، 8 اور 12 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	16	(b)	8	(c)	24	(d)	12
-----	----	-----	---	-----	----	-----	----

Q.2. Find the LCM by using prime factorization method: 150, 250 and 350. (1x2=2)

150، 250 اور 350 کا ذواضعاف اقل بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

Q.3. Find the LCM by using division method: 7, 28 and 98.

7، 28 اور 98 کا ذواضعاف اقل بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔ (1x2=2)

Q.4. A frog and a grasshoper start jumping together and jump along the same path. The frog always jumps 25cm and the grasshopper always jumps 15cm. At what distance they will meet again? (1x3=3)

ایک مینڈک اور گھاس کا ٹڈا ایک ساتھ چھلانگ لگانا شروع کر دیتے ہیں اور ایک ہی راستے پر چھلانگ لگاتے ہیں۔ مینڈک ہمیشہ 25 سینٹی میٹر اور گھاس کا ٹڈا ہمیشہ 15 سینٹی میٹر چھلانگ لگاتا ہے۔ وہ دوبارہ کس فاصلے پر ملیں گے؟

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 3rd Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

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

(i) The LCM of 8 and 18 is: اور 18 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	72	(b)	52	(c)	68	(d)	84
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(ii) What is the LCM of 14 and 63? اور 63 کا ذواضعاف اقل کیا ہے؟

(a)	144	(b)	136	(c)	126	(d)	120
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iii) The LCM of 54 and 144 is: اور 144 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	410	(b)	432	(c)	440	(d)	452
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iv) The LCM of 14, 28 and 84 is: اور 14، 28 اور 84 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	68	(b)	72	(c)	80	(d)	84
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

(v) How many methods are there to find LCM of given numbers? دیے گئے اعداد کا ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے کتنے طریقے ہیں؟

(a)	2	(b)	3	(c)	4	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(vi) LCM of 4, 8 and 12 is: اور 4، 8 اور 12 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	16	(b)	8	(c)	24	(d)	12
-----	----	-----	---	-----	----	-----	----

Q.2. Find the LCM by using prime factorization method: 150, 250 and 350. (1x2=2)

150، 250 اور 350 کا ذواضعاف اقل بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

Q.3. Find the LCM by using division method: 7, 28 and 98.

7، 28 اور 98 کا ذواضعاف اقل بذریعہ تقسیم معلوم کریں۔ (1x2=2)

Q.4. A frog and a grasshoper start jumping together and jump along the same path. The frog always jumps 25cm and the grasshopper always jumps 15cm. At what distance they will meet again? (1x3=3)

ایک مینڈک اور گھاس کا ٹڈا ایک ساتھ چھلانگ لگانا شروع کر دیتے ہیں اور ایک ہی راستے پر چھلانگ لگاتے ہیں۔ مینڈک ہمیشہ 25 سینٹی میٹر اور گھاس کا ٹڈا ہمیشہ 15 سینٹی میٹر چھلانگ لگاتا ہے۔ وہ دوبارہ کس فاصلے پر ملیں گے؟