

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 5th Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

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

(i) What is the relationship between HCF and LCM of 8 and 28?

8 اور 28 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	212	(b)	220	(c)	224	(d)	232
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) What is the relationship between HCF and LCM of 10 and 25?

10 اور 25 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	250	(b)	150	(c)	275	(d)	280
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iii) What is the relationship between HCF and LCM of 12 and 21?

12 اور 21 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	232	(b)	242	(c)	262	(d)	252
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iv) What is the relationship between HCF and LCM of 34 and 68?

34 اور 68 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	2432	(b)	2632	(c)	2312	(d)	2802
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

(v) What is the relationship between HCF and LCM of 14 and 16?

14 اور 16 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	124	(b)	234	(c)	244	(d)	224
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(vi) The relationship between HCF and LCM of 20 and 32 is:

20 اور 32 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق ہے:

(a)	540	(b)	640	(c)	740	(d)	440
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Q.2. Find the relationship between HCF and LCM of 680 and 584.

584 اور 680 کے ذواضعاف اقل اور عدا عظم کے درمیان تعلق معلوم کریں۔ (1×2=2)

Q.3. Find the relationship between HCF and LCM of 672 and 412.

412 اور 672 کے ذواضعاف اقل اور عدا عظم کے درمیان تعلق معلوم کریں۔ (1×2=2)

Q.4. The HCF of two numbers is 48 and their LCM is 1440. If

one of the number is 240, find the other number. (1×3=3)

دو اعداد کا عدا عظم 48 اور ان کا ذواضعاف اقل 1440 ہے۔ اگر ایک عدد 240 ہے تو دوسرا عدد معلوم کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 5th Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

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

(i) What is the relationship between HCF and LCM of 8 and 28?

8 اور 28 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	212	(b)	220	(c)	224	(d)	232
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) What is the relationship between HCF and LCM of 10 and 25?

10 اور 25 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	250	(b)	150	(c)	275	(d)	280
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iii) What is the relationship between HCF and LCM of 12 and 21?

12 اور 21 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	232	(b)	242	(c)	262	(d)	252
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iv) What is the relationship between HCF and LCM of 34 and 68?

34 اور 68 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	2432	(b)	2632	(c)	2312	(d)	2802
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

(v) What is the relationship between HCF and LCM of 14 and 16?

14 اور 16 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق کیا ہے؟

(a)	124	(b)	234	(c)	244	(d)	224
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(vi) The relationship between HCF and LCM of 20 and 32 is:

20 اور 32 کے عدا عظم اور ذواضعاف اقل کے درمیان تعلق ہے:

(a)	540	(b)	640	(c)	740	(d)	440
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Q.2. Find the relationship between HCF and LCM of 680 and 584.

584 اور 680 کے ذواضعاف اقل اور عدا عظم کے درمیان تعلق معلوم کریں۔ (1×2=2)

Q.3. Find the relationship between HCF and LCM of 672 and 412.

412 اور 672 کے ذواضعاف اقل اور عدا عظم کے درمیان تعلق معلوم کریں۔ (1×2=2)

Q.4. The HCF of two numbers is 48 and their LCM is 1440. If

one of the number is 240, find the other number. (1×3=3)

دو اعداد کا عدا عظم 48 اور ان کا ذواضعاف اقل 1440 ہے۔ اگر ایک عدد 240 ہے تو دوسرا عدد معلوم کریں۔