

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 4th Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

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

(i) What is the smallest 3-digit number divisible by 16, 24 and 36?

وہ چھوٹے سے چھوٹا تین ہندسی عدد کیا ہے جو 16، 24 اور 36 سے تقسیم کیا جاسکے؟

(a)	169	(b)	160	(c)	144	(d)	156
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) The product of LCM and HCF of 16, 24 and 48 is:

16، 24 اور 48 کے عا د اعظم اور ذواضعاف اقل کا حاصل ضرب ہے:

(a)	768	(b)	668	(c)	886	(d)	868
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iii) HCF of 15, 20 and 90 is: 20، 15 اور 90 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	15	(b)	30	(c)	90	(d)	120
-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----

Q.2. A university bus arrives near UET Lahore in every 280 seconds and an orange train arrives in every 360 seconds.

How often do train and bus arrive at the same time?

یو ای ٹی لاہور کے قریب یونیورسٹی کی بس ہر 280 سیکنڈ میں آتی ہے اور اورنج ٹرین ہر 360 سیکنڈ میں آتی

ہے۔ ٹرین اور بس ایک ہی وقت میں کتنی بار آتے ہیں؟ (1×2=2)

Q.3. I am thinking of a number that is divisible by 29, 58 and

116. What is the smallest possible number that I could be

thinking of? (1×2=2)

میں ایک ایسے عدد کے بارے میں سوچ رہا ہوں جسے 29، 58 اور 116 سے تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ سب سے چھوٹا

ممکنہ عدد کیا ہے جس کے بارے میں سوچ سکتا ہوں؟

Q.4. Find the smallest 3-digit number divisible by 16, 24 and 30

respectively. (1×3=3)

سب سے چھوٹا 3 ہندسی عدد معلوم کریں جو بالترتیب 16، 24 اور 30 سے تقسیم کیا جاسکے۔

Time: 10 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 4th Day	Unit # 1: Factors and Multiples	

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

(i) What is the smallest 3-digit number divisible by 16, 24 and 36?

وہ چھوٹے سے چھوٹا تین ہندسی عدد کیا ہے جو 16، 24 اور 36 سے تقسیم کیا جاسکے؟

(a)	169	(b)	160	(c)	144	(d)	156
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(ii) The product of LCM and HCF of 16, 24 and 48 is:

16، 24 اور 48 کے عا د اعظم اور ذواضعاف اقل کا حاصل ضرب ہے:

(a)	768	(b)	668	(c)	886	(d)	868
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(iii) HCF of 15, 20 and 90 is: 20، 15 اور 90 کا ذواضعاف اقل ہے:

(a)	15	(b)	30	(c)	90	(d)	120
-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----

Q.2. A university bus arrives near UET Lahore in every 280 seconds and an orange train arrives in every 360 seconds.

How often do train and bus arrive at the same time?

یو ای ٹی لاہور کے قریب یونیورسٹی کی بس ہر 280 سیکنڈ میں آتی ہے اور اورنج ٹرین ہر 360 سیکنڈ میں آتی

ہے۔ ٹرین اور بس ایک ہی وقت میں کتنی بار آتے ہیں؟ (1×2=2)

Q.3. I am thinking of a number that is divisible by 29, 58 and

116. What is the smallest possible number that I could be

thinking of? (1×2=2)

میں ایک ایسے عدد کے بارے میں سوچ رہا ہوں جسے 29، 58 اور 116 سے تقسیم کیا جاسکتا ہے۔ سب سے چھوٹا

ممکنہ عدد کیا ہے جس کے بارے میں سوچ سکتا ہوں؟

Q.4. Find the smallest 3-digit number divisible by 16, 24 and 30

respectively. (1×3=3)

سب سے چھوٹا 3 ہندسی عدد معلوم کریں جو بالترتیب 16، 24 اور 30 سے تقسیم کیا جاسکے۔