

Time: 35 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 25
2nd Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 13 = 13) - درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) 34% can be written as in fraction: 34 فی صد کو کسر میں لکھ سکتے ہیں:

(a) $\frac{34}{50}$	(b) $\frac{34}{100}$	(c) $\frac{37}{100}$	(d) $\frac{34}{75}$
---------------------	----------------------	----------------------	---------------------

(ii) 6% of 100 is: 100 کا 6 فی صد ہے:

(a) 3	(b) 4	(c) 5	(d) 6
-------	-------	-------	-------

(iii) 93% can be written as in fraction: 93 فی صد کو کسر میں لکھتے ہیں:

(a) $\frac{93}{100}$	(b) $\frac{93}{50}$	(c) $\frac{50}{93}$	(d) $\frac{100}{93}$
----------------------	---------------------	---------------------	----------------------

(iv) 7:15 p.m in 24-hours clock is: 24 گھنٹے میں کلاک میں 7:15 p.m ہے:

(a) 12:15	(b) 15:15	(c) 17:15	(d) 19:15
-----------	-----------	-----------	-----------

(v) 9.8% of 80 is: 80 کا 9.8 فی صد ہے:

(a) 6.85	(b) 8.80	(c) 7.84	(d) 9.88
----------	----------	----------	----------

(vi) 20:14 in 12-hours clock is: 12 گھنٹے کلاک میں 20:14 ہے:

(a) 10:14 p.m	(b) 9:14 p.m	(c) 8:14 p.m	(d) 7:14 p.m
---------------	--------------	--------------	--------------

(vii) Convert 14km/h into m/sec we get:

14 کلومیٹر فی گھنٹہ کو میٹر فی سیکنڈ میں تبدیل کرنے سے حاصل کرتے ہیں:

(a) $3\frac{5}{8}$ m/sec	(b) $3\frac{3}{9}$ m/sec	(c) $3\frac{8}{9}$ m/sec	(d) $3\frac{6}{8}$ m/sec
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

(viii) Convert 25 m/sec into we get:

25 میٹر فی سیکنڈ کو کلومیٹر فی گھنٹہ میں تبدیل کرنے سے حاصل کرتے ہیں:

(a) 90 km/h	(b) 85 km/h	(c) 95 km/h	(d) 80 km/h
-------------	-------------	-------------	-------------

(ix) 1:47 p.m in 24 hours clock is: 24 گھنٹے کلاک میں 1:47 p.m ہے:

(a) 12:47	(b) 13:47	(c) 14:47	(d) 15:47
-----------	-----------	-----------	-----------

(x) Convert 180 km/h into m/sec we get:

180 کلومیٹر فی گھنٹہ میٹر فی سیکنڈ میں تبدیل کرنے سے حاصل کرتے ہیں:

(a) 30 m/sec	(b) 35 m/sec	(c) 40 m/sec	(d) 50 m/sec
--------------	--------------	--------------	--------------

(xi)  $\frac{1}{100}$  means:  $\frac{1}{100}$  کا مطلب ہے:

(a) 1%	(b) 10%	(c) 100%	(d) 20%
--------	---------	----------	---------

(xii) 8% of 100 is: 100 کا 8 فی صد ہے:

(a) 12	(b) 8	(c) 4	(d) 2
--------	-------	-------	-------

Q.2. Answer the following questions: (4x2=8) - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Nimra obtained 125 marks out of 250. Calculate the percentage of obtained marks of Nimra.

نمرہ نے 250 میں سے 125 نمبر حاصل کیے۔ نمرہ کے حاصل کیے گئے نمبروں کو فی صد میں لکھیں۔

(ii) A car travels a distance of 749 km in 7 hours. What was the speed of the car?

ایک کار 7 گھنٹے میں 749 کلومیٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے۔ کار کی رفتار معلوم کریں۔

(iii) After 12% of a bill has been deducted, Rs. 6536 remains to be paid. How much was the original.

بل میں 12 فی صد کی کمی کے بعد بل 6536 روپے ادا کیا جاتا ہے۔ اصل بل کتنا تھا؟

(iv) Convert the following 12-hours clock time into 24-hours clock time.

12 گھنٹوں کے فارمیٹ کو 24 گھنٹوں کے فارمیٹ میں تبدیل کریں۔

(a) 9:31 a.m

(b) 8:35 p.m

Q.3. The cost of a bicycle is raised from Rs. 8500 to Rs. 10,000. What is the percentage increase in the price of bicycle? (1x4=4)

ایک سائیکل کی قیمت میں 8500 سے 10,000 روپے کا اضافہ ہوا۔ سائیکل کی قیمت میں اضافہ کا فی صد کیا ہے؟