Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)	Total Marks: 10
1st Month, 4th Week, 2nd Day Sub-domain III. Exercise 1.10 (Complete)		
Q.1. Choose the corre	ect options. $(0.5x 6 = 3)$	درست جواب کا انتخاب کریں۔
(i) The length of a s	squared shaped box is	
area of the box.		ایک مربعی شکل کے ڈیے کی لمبائی 24
(a) 102876cm <sup>2</sup> (b)	106998cm <sup>2</sup> (c) 104976 ld has an area of 1843	6cm <sup>2</sup> (d) 108976cm <sup>2</sup>
(II) A rectangular field width is half as lo	ld has an area of 1843 ng as its length. What v	32 square metres. Its vill be its perimeter?
	ہے۔ ربع میٹرہے۔اس کی چوڑ ائی،لمبائی کا نھ	
(a) 12m (b)	120m (c) 1200	
(iii) 1444 trees stands	in a row in a such way	y that the numbers of
	he number of trees in a	
	ح کھڑے ہیں کہایک قطار ' ?row	
رخت ہیں؟	ں کی تعداد ہے۔ایک قطار میں کتنے در	میں اتنے ہی درخت ہیں جگنی قطارو
(a) 35 (b)	36 (c) 37 of a square is 0.5m then	(d) 38
(iv) If the side length (	a square is 0.5m then	its area is:
(a) 0.502 (a)		اگرایک مربع کے ضلع کی لمبائی 0.5
(a) $0.50 \text{m}^2$ (b)	0.125m <sup>2</sup> (c) 0.75m uare shaped field is 42	$m^2$ (d) $0.25m^2$
much string is req	uired for fixing along t	he sides as a fence?
کے لیے کتنی کمبی رسی در کار ہوگی؟	ربع میٹرہے۔اس کے گرد باڑ لگانے۔	ایک مربعی کھیت کارقبہ 422500م
(a) 2400m (b)	2500m (c) 2600	m (d) 2800m
(vi) The area of a rect	tangular field is 10092	sq. metres. Its length
	ong as its width. What v	
( ) ( )	ر بع میٹر ہے۔اس کی لمبائی چوڑ ائی کے مرکز کا مستر کا میں میں کا کہ	
(a) 462m (b)	460m (c) 4661	
Q.2. Answers the following that least pur	nber which, when subtra	درج ذیل سوالات کے جوابات دیں Poted from 100087, the
(1) Find that least nur answer is complete	e square.	(1x2=2)
, -, -	سے چھوٹا عد دتفریق کیا جائے کہ باقی ع	109087 میں سے کون ساچھوٹے
	ld has an area 28800 so	q. metres. Its length is
()		th of its sides $2(1 \times 2 - 2)$
twice as long as its	s width. What is the length	un of its sides! (1x2–2)
twice as long as its ہے۔اس کے اصلاع کی لمبائی کیا ہے؟	میٹر ہے۔اس کی لمبائی ، چوڑ ائی سے دوگنی ۔	ايكمتطيلي كھيت كارقبہ 28800 مربع'
twice as long as its ہے۔اس کے اضلاع کی لمبائی کیا ہے؟ (iii) The cost of plougl	میٹرہے۔اس کی لمبائی، چوڑائی سے دوگئی۔ hing in a square field is	ا بیک منتظملی کھیت کا رقبہ 28800 مر لع ' Rs. 2450 at the rate of
twice as long as its جے اس کے اضلاع کی لمبائی کیا ہے؟ (iii) The cost of plough Rs. 2 per 100 sq. n	میٹر ہے۔اس کی کمبائی، چوڑائی سے دوگئی۔ hing in a square field is netres. Find the length of	ایک منتظملی کھیت کارقبہ 28800 مرابع ' Rs. 2450 at the rate of 'the side of the square.
twice as long as its جے اس کے اضلاع کی لمبائی کیا ہے؟ (iii) The cost of plough Rs. 2 per 100 sq. n	میٹر ہے۔اس کی کمبائی، چوڑائی سے دوگئی۔ hing in a square field is metres. Find the length of کے ٹی 100م رکع میٹر میں بل جلانے کاخ	ایک منتظملی کھیت کارقبہ 28800 مرابع ' Rs. 2450 at the rate of 'the side of the square.

Time: 10 Minutes
1st Month, 4th Week, 2nd Day Sub-domain III. Exercise 1.10 (Complete)
Q.1. Choose the correct options. $(0.5 \times 6 = 3)$
(i) The length of a squared shaped box is 324cm. What is the
ایک مربعی شکل کے ڈبے کی کمبیائی 324 سم ہے۔ ڈبے کا رقبہ کیا ہے؟
(a) 102876cm <sup>2</sup> (b) 106998cm <sup>2</sup> (c) 104976cm <sup>2</sup> (d) 108976cm <sup>2</sup>
(ii) A rectangular field has an area of 18432 square metres. Its width is half as long as its length. What will be its perimeter?
ایک منظمیلی کھیت کارقبہ 18432 مربع میشر ہے۔اس کی چوڑ ائی، لمبائی کا نصف ہے۔اس کا احاط کیا ہوگا؟
(a) 12m (b) 120m (c) 1200m (d) 130m
(iii) 1444 trees stands in a row in a such way that the numbers of
rows is equal to the number of trees in a row. How many trees
1444 در خت قطاروں میں اس طرح کھڑے ہیں کہایک قطار ۔ ?are there in each row
میں اپنے ہی درخت ہیں جتنی قطاروں کی تعداد ہے۔ایک قطار میں کتنے درخت ہیں؟
(a) 35 (b) 36 (c) 37 (d) 38
(iv) If the side length of a square is 0.5m then its area is:
اگرایک مربع کے ضلع کی لمبائی 0.5 میٹر ہوتواس کارقبہ ہوگا:
(a) 0.50m <sup>2</sup> (b) 0.125m <sup>2</sup> (c) 0.75m <sup>2</sup> (d) 0.25m <sup>2</sup>
(v) The area of a square shaped field is 422500 sq metres. How much string is required for fixing along the sides as a fence?
ایک مربعی کھیت کارقبہ 422500 مربع میٹر ہے۔اس کے گردباڑ لگانے کے لیے گتی کمبی ری درکار ہوگی؟
(a) 2400m (b) 2500m (c) 2600m (d) 2800m (vi) The area of a rectangular field is 10092 sq. metres. Its length
is three times as long as its width. What will be its perimeter?
ا کیمتنظیلی کھیت کارقبہ 10092 مربع میٹر ہے۔اس کی لسبائی چوڑ ائی کے تین گنا ہے۔اس کا احاطہ کیا ہوگا؟
(a) 462m (b) 460m (c) 466m (d) 464m
Q.2. Answers the following questions.
(i) Find that least number which, when subtracted from 109087, the
answer is complete square. $(1x2=2)$
109087 میں ہے کون ساچھوٹے سے چھوٹا عد د تفریق کیا جائے کہ باقی عدد مکمل مربع ہو؟
(ii) A rectangular field has an area 28800 sq. metres. Its length is twice as long as its width. What is the length of its sides? (1x2=2)
ر کے ہوں کا رقبہ 28800 مربع میٹر ہے۔اس کی لمبائی، چوڑ ائی سے دو گئی ہے۔اس کے اضلاع کی لمبائی کیا ہے؟
(iii) The cost of ploughing in a square field is Rs. 2450 at the rate of
Rs. 2 per 100 sq. metres. Find the length of the side of the square.
ایک مربعی کھیت میں بحساب2رویے فی 100 مربع میٹر میں ہل چلانے کاخرچہ 2450رویے ہے۔مربع کے
ضلع کی کمبانی معلوم کریں۔ (1x3=3)