

<p>(b) Find the square root of 10 upto 2 decimal places.</p> <p>10 کا 2 مراتب اعشاریہ تک جذر معلوم کریں۔</p>	(5)
<p>Q.No.34.(a) Evaluate the following and express the answer into decimal number system.</p> <p>مندرجہ ذیل کو حل کریں اور جواب کو اعشاری عددی نظام میں لکھیں۔</p> <p>$(1234)_5 + \{335 - (1011)_2\}$</p>	(5)
<p>(b) Ayesha and Meerab started a business with Rs.150000 and Rs.180000 respectively. After one year they earned profit of Rs.55000. Find the share of each one in the profit.</p> <p>عائشہ اور میرب نے ایک کاروبار بالترتیب 150000 روپے اور 180000 روپے سے شروع کیا۔ ایک سال بعد انہیں 55000 روپے منافع ہوا۔ منافع میں ہر ایک کا حصہ معلوم کریں۔</p>	(5)
<p>Q.No. 35. (a) Find two solutions for the equation $x+5y=6$</p> <p>مساوات، $x+5y=6$ کے دو حل معلوم کریں۔</p>	(4)

<p>(b) The price of 2 books and 4 pencils is Rs.160 while the price of 4 such books and 1 pencil is Rs.215. Find the price of one book and one pencil.</p> <p>2 کتابوں اور 4 پنسلوں کی قیمت 160 روپے ہے جبکہ ایسی 4 کتابوں اور 1 پنسل کی قیمت 215 روپے ہے۔ ایک کتاب اور ایک پنسل کی قیمت معلوم کریں۔</p>	(8)
<p>Q. No.36 (a) Construct a rhombus ABCD when $m \overline{AB} = 4\text{cm}$ and $m \overline{AC} = 6\text{cm}$.</p> <p>ایک معین ABCD بنائیں جبکہ $m \overline{AB} = 4\text{cm}$ اور $m \overline{AC} = 6\text{cm}$</p>	(5)
<p>(b) Construct a kite ABCD where $m \overline{AB} = 3\text{cm}$, $m \overline{BC} = 5\text{cm}$ and length of its longer diagonal = $m \overline{AC} = 7\text{cm}$.</p> <p>ایک پتنگ ABCD بنائیں جبکہ $m \overline{AB} = 3\text{cm}$ ، $m \overline{BC} = 5\text{cm}$ اور بڑے وتر کی لمبائی $m \overline{AC} = 7\text{cm}$</p>	(5)

Q.No: 37. (a) The height of a conical tent is 7 metre and radius of its base is 6 metre. Find the volume of air present in the tent. ($\pi = \frac{22}{7}$)

ایک مخروطی خیمے کی بلندی 7 میٹر اور قاعدے کا رداس 6 میٹر ہے۔ خیمے میں ہوا کا حجم معلوم کریں۔ ($\pi = \frac{22}{7}$)

(5)

b) Find the mean of the following frequency table.

نیچے دیے گئے جماعتی تعدد کے جدول کی حسابی اوسط معلوم کریں۔

(5)

Class interval	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25
جماعتی وقفہ					
تعدد	2	3	5	4	1