

2019

نام	"	"	"	محمد وقار
کلاس	"	"	"	متوسط
پرچہ	"	"	"	سیانی
تاریخ	"	"	"	18-1-2023

دارالعلوم غوثیہ میرٹھ

حل سوالات

حل سوال اول حساب
سوال نمبر 1

(1)

دو ہندسی اعداد کا جزر ایک ہندسی عدد ہوتا ہے

(2)

ایک ہندسی جزر ہر اعداد بھی ایک ہندسی ہوتا ہے

(3)

دو نسبتوں کی برابر سری نسبت اکیلائی ہے

(4)

آدمیوں کی کھانا اور خوراک کی مقدار میں تناسب معلوم ہوگا

(5)

کتابوں کی تعداد اور ان کی قیمت میں تناسب معلوم ہوگا

سوال نمبر 2:

نسبت کی تعریف:

(دو مقداروں کے موازنہ کو نسبت کہتے ہیں)

تناسب کی تعریف:

(دو نسبتوں کی برابری کو تناسب کہتے ہیں)

مقلوس کی تعریف:

دی ہوئی مقداروں میں سے پہلی رقم بڑھ کر

دوسری رقم ہو اور پہلی رقم کم ہو دوسری بڑھ

مقلوس کہلاتی ہے۔

کمیشن کی تعریف:

لین دین کے نتیجے میں جاہل پونے والی

رقم کو کمیشن کہتے ہیں۔

ٹیکس کی تعریف:

ٹیکس وہ ہے جو حکومت

عوام سے ان کے دفاع، تعلیم، ہسپتال، سڑکیں

اور پارکس کی سہولیات مسخر کرنے

کے لئے جاہل کرتی ہے۔ وہ ٹیکس

کہلاتا ہے۔

سوال نمبر 3: (الف)

فرضیں کریں مطلوبہ انڈے

انڈے	قیمت
12	28
x	21

$$x : 12 :: 21 : 28$$

وسطیں کا حاصل ضرب

$$12 \times 21$$

طرفین کا حاصل ضرب

$$x \times 28$$

$$x \times \frac{28}{3} = 21 \times \frac{28}{3} = 9 \times 28 = 252$$

(ب)

فرضیں کریں مطلوبہ کرائی:

کرائی	فلو میٹر	کوئٹل
20	18	12
x	20	8

$$x : 20 :: \left\{ \begin{array}{l} 20 : 18 \\ 8 : 12 \end{array} \right\}$$

طرفین کا حاصل ضرب = وسطیں کا حاصل ضرب

$$20 \times 20 \times 8 = x \times 18 \times 12$$

$$x \times \frac{18}{9} \times \frac{12}{3} = 10 \times 20 \times 2 = 400$$

$$\frac{18}{9} \times \frac{12}{3} = 9 \times 3 = 27$$

$$= 14.8 \text{ روپے}$$

سوال نمبر 4: جذر معلوم کریں:

(1) 1225

(2) 2809

$$\begin{array}{r} 35 \\ 3 \overline{) 1225} \\ \underline{9} \\ 325 \\ \underline{325} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 5 \overline{) 2809} \\ \underline{25} \\ 309 \\ \underline{309} \\ 0 \end{array}$$

وبس: کسریاں کا جذر بذریعہ تقسیم معلوم کریں

(1) 0.5184

(2) 10.24

$$\begin{array}{r} 0.72 \\ 7 \overline{) 0.5184} \\ \underline{49} \\ 284 \\ \underline{284} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 3 \overline{) 10.24} \\ \underline{9} \\ 124 \\ \underline{124} \\ 0 \end{array}$$

$$\sqrt{18} = 4.24$$

2019

نام	محمد وقار	۱۱	۱۱	۱۱
کلاس	متوسطہ	۱۱	۱۱	۱۱
پرچہ	معاشرتی علوم	۱۱	۱۱	۱۱
تاریخ	16-1-2023	۱۱	۱۱	۱۱

دارالعلوم غوثیہ میرٹھ

حل سوالات

سوال نمبر ۵:

(۱)

سورج غیر روشن ہے۔

(۲)

زمین و ابالاتی حصہ قشر ارض کہلاتا ہے۔

(۳)

قالبانی کو دو حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

(۴)

پہلے دن کے چاند کو بدر کہتے ہیں۔

(۵)

سڈنی براعظم آسٹریلیا کا مشہور شہر ہے۔

سوال نمبر ۶:

درست کو مطلع ہوا کہ اب تو چھوٹے چھوٹے ستاروں

کے ایک درستیہ کا گمان ہونے لگتا ہے۔

کہکشاں کہتے ہیں۔

(۲) اسلامی ٹیکہ و قمری مہینوں کے حساب سے

منانہ جاتے ہیں

(۳) قمری سال گزرتا ہے

(۴) دنیا میں زرعی اہمیت کے علاوہ

(۱) براعظم ایشیاء کے زرعی علاقے

(۲) جنوبی امریکہ

(۳) شمالی امریکہ

(۴) یورپ کی آسٹریلیا (۵) افریقہ

(۶) تجارت کی اہمیت

تجارت اشیاء کے بین بین مابین ہے

اس میں برآمدات اور درآمدات دونوں

شامل ہیں

تجارت کا پیشہ دیگر پیشوں کے درمیان رشتہ

قائم کرتا ہے کسی بھی پیشے کے افراد کسی

ایک قسم کی شے تیار کرتے ہیں اس سے وہ

اپنی تمام ضروریات پوری نہیں کر سکتے

تجارت اس ضرورت کو پورا کرنے

میں مدد دیتی ہے