

پرائیٹک و دیپراڈھیکرن و ضلعی ادارہ برائے تربیت تعلیمی و مسلسل پیشہ وارانہ ترقی (شعبہ اردو) امراتوئی

تعلیمی ترقی یافتہ مہاراشٹر ————— آموزش ماحصل پر مبنی سوال نامہ کا نمونہ

تعلیمی ترقی جانچ - مجموعی قدر پیمائی نمبر ۲ (۱۹-۲۰۱۸) جماعت : ششم مضمون : ریاضی

طالب علم کا نام : .....

حاضری نمبر

مدرسہ کا نام : .....

فریق:

مرکز : .....

تعلقہ:

تاریخ:

سوال نمبر	1	2	3	4	5	عملی/زبانی	کل	دستخط
حاصل کردہ نمبرات								
مختص نمبرات	8	8	8	10	6	10	50	

[8]

سوال نمبر ۱ صحیح متبادل چن کر چوکون میں لکھئے۔ (ہر سوال کے لئے ایک نمبر دیا گیا ہے)

۱) ایک عدد اور 3 کی جمع کو علامت میں کس طرح لکھے گے۔

- 1)  $x+3$       2)  $x-3$       3)  $x.3$       4)  $3-x$

۲) مساوات میں  $17=n+7$  میں متغیر  $n$  کی قیمت کتنی ہوگی۔

- 1) 24      2) 10      3) 7      4) 9

۳) اعداد 24, 56 کی نسبت کیا ہوگی۔

- 1) 8:3      2) 3:7      3) 4:8      4) 8:4

۴) 15 منٹ 1 گھنٹہ کو نسبت میں کس طرح لکھے گے۔

- 1) 15:1      2) 3:7      3) 4:8      4) 8:4

۵)  $8x=24$  مساوات کا حل کونسا ہے۔

- 1)  $x=16$       2)  $x=32$       3)  $x=3$       4)  $-3$

۶) دکاندار نے ایک سائیکل 3000 روپے میں خریدی اور روپے میں فروخت کی تو دکاندار کو کتنا نفع یا نقصان ہوا۔

- 1) 400 روپے نقصان      2) نفع نہ نقصان      3) 300 روپے      4) 400 روپے نفع

۷) 125 سم اور 1 میٹر کی نسبت کیا ہوگی۔

- 1) 125:1      2) 4:5      3) 1:125      4) 5:4

۸) ایک عدد کا چار گنا 24 ہے اسکو مساوات کی صورت میں لکھئے۔

- 1)  $x4=24$       2)  $24x=1$       3)  $1x=24$       4)  $4x=24$

سوال نمبر ۲ حل کیجئے۔

[8]

(۱) 20 میٹر کپڑے کی قیمت 3600 روپے ہے تو 16 میٹر کپڑے کی قیمت معلوم کیجئے؟

(۲) ایک امتحان میں شانہ کو 800 میں سے 736 نمبرات ملے تو بتائیے اسے کتنے فی صدی نمبرات ملے؟

(۳) شگفتہ خالہ نے 475 روپے کا دودھ خریدا۔ اس دودھ کا دہی بنا کر 700 روپے میں فروخت کیا تو بتائیے انھیں کتنا نفع ہوا؟

(۴) 10 فی صدی فی سال کی شرح سے 6000 روپے کا ایک سال کا سود کتنا ہوگا؟

[8] سوال نمبر ۳ صحیح متبادل چن کر خالی چوکون میں لکھئے۔ (ہر سوال کے لئے 1 نمبر دیا گیا ہے)

(۱) 4.3 سم، 4.3 سم، 4.3 سم لمبائی کی بناء پر مثلث کی قسم کا نام بتائیے۔

1) متساوی الاضلاع مثلث 2) مختلف الاضلاع مثلث 3) قائمہ الزاویہ مثلث 4) متساوی الساقین مثلث

(۲) مخمس میں کتنے ضلعے ہوتے ہیں۔

1) 4 2) 5 3) 6 4) 7

(۳) مخروط میں کتنے راس ہوتے ہیں۔

1) 1 2) 2 3) 4 4) 3

(۴) ایک ذواربعیہ اضلاع میں مقابل کے ضلعوں کی کتنی جوڑیاں ہوں گی۔

1) 4 2) 3 3) 2 4) 1

(۵) جس مثلث کے تینوں ضلعے مساوی ہوں سے کیا کہتے ہیں؟

1) حادہ الزاویہ مثلث 2) متساوی الاضلاع مثلث 3) مختلف الاضلاع مثلث 4) متساوی الساقین مثلث

(۶) جس مثلث میں ایک زاویہ منفرجہ ہوں سے کیا کہتے ہیں؟

1) منفرجتہ الزاویہ مثلث 2) قائمہ الزاویہ مثلث 3) مختلف الاضلاع مثلث 4) متساوی الساقین مثلث

(۷) ایک ذواربعیہ اضلاع میں متصلہ زاویے کی کتنی جوڑیاں ہوں گی۔

1) 2 2) 3 3) 4 4) 6

(۸) ذواربعیہ اضلاع کے مقابل کے راسوں کو ملانے والے قطعہ کو کیا کہتے ہیں۔

1) قطر 2) مقابل کے ضلعے 3) مقابل کے راس 4) وتر

سوال نمبر ۴ حل کیجئے۔

[3]

(الف) خط L کھینچنے پر کوئی نقطہ P لیجئے گنیا کی مدد سے نقطہ P سے خط L پر عمود کھینچئے۔

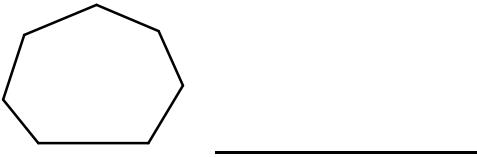
[3]

(ب) 5.5 سم لمبائی کا قطعہ AB کھینچئے پر کار اور ناپ پٹی کی مدد سے اسکی تنصیف کیجئے۔

[4]

(ج) ذیل کی شکل کا مشاہدہ کیجئے اور انکے نام لکھئے۔

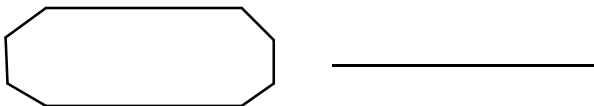
a)



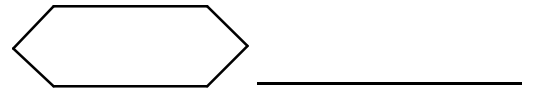
b)



c)



d)





سوال نمبر ۵۔ (الف)  
نفس جہاں نے 400 روپے کے پتلون 448 روپے میں فروخت کیے اور 200 روپے کے قمیص 250 روپے میں  
فروخت کیے تو بتائیے ان میں سے کس کا روبا میں زیادہ نفع ہوا۔

[3]

[3]

(ب) صحیح متبادل چن کر لکھئے۔

(۱) مسدسی ہرم میں کتنے سطحیں، راس اور کنارے ہوتے ہیں۔  
  
 1)  $\rightarrow$  7, 7, 12      2)  $\rightarrow$  6, 6, 10      3)  $\rightarrow$  7, 10, 15      4)  $\rightarrow$  1, 7, 12

(۲) 10 کلوگرام چاول کی قیمت 320 روپے ہو تو 8 کلوگرام چاول کی قیمت معلوم کیجئے۔  
  
 1) 260      2) 270      3) 256      4) 265

(۳) راشد چاچا نے بینک سے 25000 روپے قرض لئے سود کی شرح 12% ہو تو ایک سال بعد انھیں بینک کو کتنے روپے ادا کرنے ہوں گے۔

1) 28000      2) 27000      3) 26000      4) 25000