

کاربرگ شماره ۶ ریاضی:

به نام فدای شاپرک ها

نام و نام خانوادگی:

فصل اول تا هفتم

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ تبریز

تاریخ: / / ۱۳۰۰

پایه: پنجم

ردیف	سوالات
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید: الف: مجموع زاویه های داخلی یک ۴ ضلعی برابر.....است ب: ۱/۵ لیتر برابر .....سانتی متر مکعب است. ج) ۹ تا صد میلیون منهای ۴ تا صد میلیون می شود.....
۲	با توجه به عدد ۴۷۸۰/۸۹۷ به سوالات زیر پاسخ دهید. الف: جدول ارزش مکانی عدد را رسم کنید. ب: عدد را به حروف بنویسید. ج: ارزش مکانی رقم ۹ را در عدد مشخص کنید. د: عدد اعشاری را به صورت گستره بنویسید.
۳	ضرب اعداد اعشاری زیر را انجام دهید . الف) $۰/۱۸ \times ۴/۲ =$ ب) $۱/۹ \times ۰/۵ =$
۴	میانگین داده های زیر را به دست آورید. ۲۵ - ۱۰ - ۳۰ - ۱۵ - ۲۰
۵	ضرب زیر با دو روش (۱: مساحتی و ۲: تبدیل به کسر) به دست آورید؟ $۲ \frac{۱}{۲} \times ۱ \frac{۱}{۴} =$

۶ حجم شکل زیر را بدست آورید.

۷ نسبت سن وحیده به خواهرش ۴ به ۵ است. اگر مجموع سن آنها ۱۸ باشد ، سن هر کدام را بدست آورید.

۸ دمای هوای هفته پیش تبریز در جدول زیر ، نمایش داده شده است. - نمودار شکسته آن را رسم کرده و سپس به سوالات پاسخ دهید:

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
دما	۲۰	۲۱	۱۸	۲۰	۲۰	۲۵	۲۷

الف: هوا در کدام روز هفته گرم تر بوده است؟  
 ب: در کدام روز ها دمای هوا یکسان بوده است ؟  
 ج: اختلاف سردترین و گرم ترین روز هفته چند درجه است؟

جدول راهنمای توصیف عملکرد»

- ۱- از نوشته های فورم راضی هستم؟ چرا؟
- ۲- برای اینکه یاد بگیرم چه کارهایی را باید انجام دهم؟
- ۳- از این آزمون و نوشته های فورم چه چیز جدیدی یاد گرفتم؟

سطح عملکرد		تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	فیلد کم
۱	از روش گسترده اعداد ، اعداد اعشاری را می نویسد.					
۲	بازهای قالی را به درستی انجام می دهد					
۳	با نمودار قط شکسته آشنا است					
۴	عملیات ضرب اعداد اعشاری را به خوبی انجام می دهد.					
۵	مسائل مربوط به ضرب و جمع و تفریق اعشار را به خوبی یاد گرفته است					
۶	جمع شکل ها را به درستی مناسبه می کند					

با آرزوی موفقیت شما عزیزان

# جزوه سیپی

کاربرگ شماره ۱۶ ریاضی:

فصل اول تا هفتم

به نام فرای شاپرک ها

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ تبریز

پایه: پنجم

تاریخ: / / ۱۳۰۰

ردیف	سوالات
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید: الف: مجموع زاویه های داخلی یک ۴ ضلعی برابر ..... <b>۳۶۰</b> است. ب: $\frac{1}{5}$ لیتر برابر ..... <b>۱۵۰۰</b> سانتی متر مکعب است. ج) ۹ تا صد میلیون منهای ۴ تا صد میلیون می شود..... <b>۵۰۰۰۰۰۰۰</b>
۲	با توجه به عدد $\frac{4780}{897}$ به سوالات زیر پاسخ دهید. الف: جدول ارزش مکانی عدد را رسم کنید. ب: عدد را به حروف بنویسید. <b>چهار هزار و هفتصد و هشتاد و هشتصد و نود و هفت هزارم</b> ج: ارزش مکانی رقم ۹ را در عدد مشخص کنید. <b>یک صدم</b> د: عدد اعشاری را به صورت گسترده بنویسید. <b><math>0/8 + 0/09 + 0/007</math></b>
۳	ضرب اعداد اعشاری زیر را انجام دهید. الف) $\frac{4}{2} \times 0/18 = 0/756$ ب) $\frac{1}{9} \times 0/5 = 0/95$
۴	میانگین داده های زیر را به دست آورید. <b>۲۰ - ۱۵ - ۳۰ - ۱۰ - ۲۵</b>
۵	ضرب زیر با دو روش (۱: مساحتی و ۲: تبدیل به کسر) به دست آورید؟ $2 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{4} = \frac{5 \times 5}{2 \times 4} = \frac{25}{8}$

حجم شکل زیر را بدست آورید.

$$3 \times 2 \times 4 = 24$$

$$3 \times 3 \times 5 = 45$$

$$45 + 24 = 69$$

نسبت سن وحیده به خواهرش 4 به 5 است. اگر مجموع سن آنها 18 باشد، سن هر کدام را بدست آورید.

سن وحیده 8

$$18 \times 4 \div 9 = 8$$

$$18 - 8 = 10$$

دمای هوای هفته پیش تبریز در جدول زیر، نمایش داده شده است. - نمودار شکسته آن را رسم کرده و سپس به سوالات پاسخ دهید:

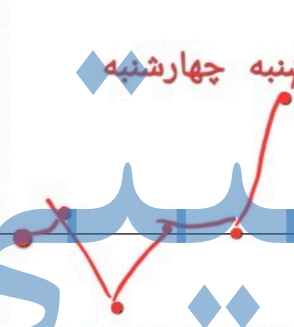
روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
دما	20	21	18	20	20	25	27

الف: هوا در کدام روز هفته گرم تر بوده است؟ **دوشنبه**

ب: در کدام روز ها دمای هوا یکسان بوده است؟ **شنبه دوشنبه چهارشنبه**

ج: اختلاف سردترین و گرم ترین روز هفته چند درجه است؟ **9**

27  
26  
25  
24  
22  
21  
20  
19  
18



جدول راهنمای توصیف عملکرد»

- ۱- از نوشته های فورم راضی هستم؟ چرا؟
- ۲- برای اینکه یاد بگیرم چه کارهایی را باید انجام دهم؟
- ۳- از این آزمون و نوشته های فورم چه چیز جدیدی یاد گرفتیم؟

مدرک و شواهد	سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱ از روش گسترده اعداد، اعداد اعشاری را می نویسد.						
۲ جاهای خالی را به درستی انجام می دهد						
۳ با نمودار خط شکسته آشنا است						
۴ عملیات ضرب اعداد اعشاری را به خوبی انجام می دهد.						
۵ مسائل مربوط به ضرب و جمع و تفریق اعشار را به خوبی یاد گرفته است						
۶ مهم شکل ها را به درستی مناسبه می کند						