نام:
نام خانوادگی:
شهرستان: رمشتان

دبستان دخترانه غیردولتی هادوی

با نام و یاد او

پایه پنجم
عنوان: ریاضی
تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۲

۱ عدد روبه رو را به حروف بنویسید و به سؤالات پاسخ دهید. ۳۴۷۶۹۵۱۰۲۸

- کوچکترین رقم در هر طبقه و مرتبه‌ای است؟
- بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم و در چه طبقه‌ای است؟

۲ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

او $3\frac{3}{5} \times 1\frac{4}{6} =$

هـ $\frac{4}{7} \times 14 =$

ی $\frac{5}{9} \times \frac{3}{10} =$

الف $5\frac{3}{9} - 2\frac{2}{9} =$

ب $9\frac{2}{4} + 2\frac{4}{8} =$

ج $8 - 3\frac{2}{5} =$

د $7 \div \frac{3}{4} =$

۳ برای درست کردن یک کیک آرد و شکر را به نسبت ۵ به ۳ مخلوط می‌کنیم در ۹۶ کیلوگرم از این کیک به چه مقدار آرد و چه مقدار شکر نیاز داریم؟

۴ ۱۲ درصد یک عدد ۳۶ می‌باشد. خود عدد را به دست آورید.

۵ اگر ۵ کیلوگرم برنج را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم به چند بسته نیاز داریم؟

۶ محاسبات زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 3{,}16 \\ \times\ 417 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18{,}8 \\ -\ 5{,}35 \\ \hline \end{array}$$

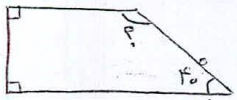
$$\begin{array}{r} 8{,}47 \\ +\ 2{,}532 \\ \hline \end{array}$$

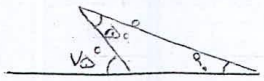
۷ میانگین اعداد را پیدا کنید. ۱۹ - ۲۰ - ۱۵ - ۱۹ - ۱۸ - ۱۷

۸ کسرهای زیر را ساده کنید.

$\frac{۴۰}{۶۰} =$ $\frac{۱۶}{۴۸} =$ $\frac{۱۲\times۵}{۸\times۴} =$

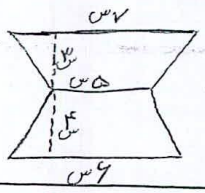
۹ در شکل های زیر زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



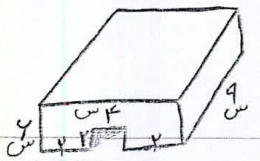


۱۰ رویا می خواهد دور یک روستری که به شکل دایره است را نوار بپوزد. اگر شعاع آن ۲/۵ متر باشد او به چند متر نوار نیاز دارد؟

۱۱ مساحت شکل زیر را به دست آورید.



۱۲ حجم شکل را به دست آورید.



۱۳ هر خنده زیر را طوری رنگ کنید که احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سبز با رنگ زرد مساوی باشد همچنین احتمال ایستادن عقربه روی رنگ قرمز بیشتر از هر یک از رنگ های دیگر باشد.



۱۴ محیط شکل را به دست آورید. (عدد پی را ۳ بگیرید)



۱۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هر لیتر ــــــ سی سی است.

ب) ۰/۸۵ لیتر ــــــ میلی لیتر است.

ج) ۰/۰۸ یعنی ــــــ ۰/۰۱۶

د) در متوازی الاضلاع قطرها ــــــ .

موفق باشید.