

دبستان دخترانه غیردولتی هادی

پایه پنجم
 عنوان: ریاضی
 تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۲
 ۳۴۷۶۹۵۱۰۲۸

نام خانوادگی:
 نام و نام و یاد او:
 شهرستان: رفسنجان

۱- عدد روم برو را به صورت نفوسید و به سه اعداد نایسغ دهید.
 - کوچکترین رقم در صد طبقه و صدتایی است؟
 - بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم و در صد طبقه است؟

۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

<p>الف) $5\frac{3}{9} - 2\frac{2}{9} =$</p> <p>ب) $9\frac{2}{4} + 2\frac{4}{8} =$</p> <p>ج) $8 - 3\frac{2}{5} =$</p> <p>د) $7 \div \frac{3}{4} =$</p>	<p>ا) $3\frac{3}{5} \times 1\frac{4}{9} =$</p> <p>ب) $\frac{4}{7} \times 14 =$</p> <p>ج) $\frac{5}{9} \times \frac{3}{10} =$</p>
---	---

۳- برای درست کردن یک کیگ آرد و شکر را به نسبت ۵ به ۳ مخلوط می کنند در ۹۶ کیلوگرم از این کیگ به چه مقدار آرد و به چه مقدار شکر نیاز داریم؟

جزوه سیتی

۴- ۱۲ در صد یک عدد ۳۶ می باشد خود عدد را درست آورید.

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

۶- محاسبات زیر را انجام دهید.

$\begin{array}{r} 8,47 \\ + 2,532 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1818 \\ - 5135 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3116 \\ \times 417 \\ \hline \end{array}$
--	---	---

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

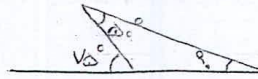
$$\frac{40}{90} =$$

$$\frac{14}{48} =$$

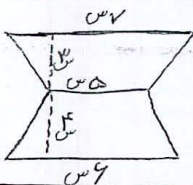
$$\frac{12 \times 5}{8 \times 4} =$$

۸ کسرهای زیر را ساده کنید.

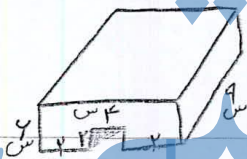
۹ در شکل های زیر زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۱۰ روی می خواهد دو در یک رومیزی که به شکل دایره است را نوار ببرد. 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 چند که زیر را طوری رنگ کنید که احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سبز یا 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 ۳/۱۴ بپذیرید)



۱۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

(ج) ۰/۵۸ یعنی تا ۰/۱۰۱

الف) هر لیتر — سی سی است.

(د) در مقیاسی الاصلی قطرهای —

ب) ۸۵/۰ لیتر — میلی لیتر است.

صاف با سید.