بسمه تعالی

نام و نام‌خانوادگی:..... مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تنگستان — کلاس: پنجم

شماره دانش‌آموز:..... دبستان ابن سینا اهرم — تاریخ: 1402/10/03

ردیف — آزمون: ریاضی

۱ الف) عدد پانزده میلیارد و دویست و هشت میلیون و سی هفت هزار و شش را با رقم بنویسید.

ب) عدد ۲۷۰۰۵۰۰ از ..... تا یک میلیون و ۷ تا ..... و ۵ تا ..... ساخته شده است.

۲ جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید.

۳۵″	۲۹′	۸		۳۸″	۲۴′	۶
۵۷″	۱۸′	۲	−	۴۱″	۳۱′	۴ +

۳ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$۲\frac{۲}{۵} + ۱\frac{۳}{۱۰} =$

$۱\frac{۲}{۳} + ۱\frac{۱}{۵} =$

$۷ - ۳\frac{۲}{۴} =$

$۵\frac{۱}{۴} - ۲\frac{۱۰}{۱۲} =$

$۶ \times \frac{۴}{۲۵} =$

$\frac{۳}{۱۲} \times \frac{۴}{۹} =$

$۴\frac{۱}{۵} \times ۲\frac{۱}{۳} =$

$۶ \div \frac{۱}{۹} =$

$\frac{۱}{۶} \div ۲ =$

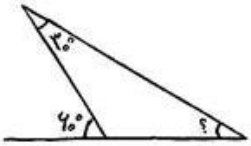
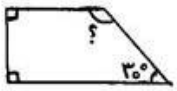
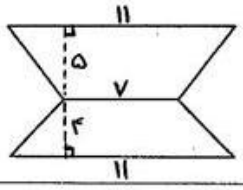
۴ برای ساختن یک نوع بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط، چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟

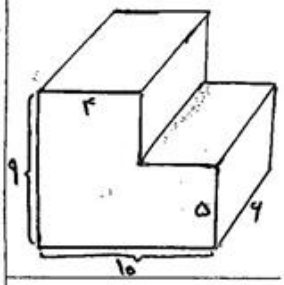
۵ ۷۰٪ دانش آموزان یک کلاس ۱۴ نفر است. تعداد دانش آموزان این کلاس چند نفر است؟

۶ حاصل جمع و تفریق زیر را به دست آورید.

۱۲	/	۴		۸	/	۲	۷
۵	/	۲	−	۳	/	۹	۳ ۵ +

www-kanoon-ir

۷	در شکل های زیر اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.  
۸	حاصل ضرب های زیر را به دست آورید. ۴/۱×۰/۸ = ۰/۳×۳۰۰= ۰/۳×۰/۰۷ = ۰/۰۴×۱۰ =
۹	مساحت شکل زیر را به دست آورید. 
۱۰	رویا می خواهد دور یک رومیزی که به شکل دایره است، نوار بدوزد. اگر شعاع آن رومیزی ۱/۵ متر باشد، او به چند متر نوار نیاز دارد؟

۱۱	حجم شکل زیر را پیدا کنید. (همه ی اندازه ها بر حسب سانتی متر است.) 
۱۲	الف) میانگین اعداد ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۷ را به دست آورید. ب) در موارد زیر از عبارات مناسب (به احتمال بیشتر،به احتمال کمتر،به احتمال برابر،به طور حتم اتفاق می افتد، به طور حتم اتفاق نمی افتد) استفاده کنید. ۱) احتمال اینکه در پرتاب تاس عدد ۷ بیاید. ۲) احتمال اینکه در پرتاب تاس عدد فرد بیاید. ۳) احتمال اینکه بعد از روز، شب بیاید.

موفق باشید.دیماه1402