به نام خداوند مهربانی ها تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۳/۱

ارزشیابی ریاضی ترم ۲ زمان آزمون: ۷۵ دقیقه

آموزگار: خانم نیکزاد مدرسه غیر دولتی پسرانه علامه

نام.....

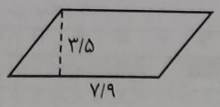
نام خانوادگی: .....

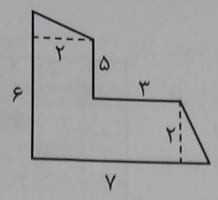
« سؤالات »

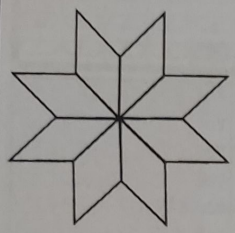
۱	عدد داده شده را به حروف بنویسید. ۷۹۶۲۷۰۰۴۴۸ دهگان میلیون چه عددی است؟
۲	خمس هفتاد و پنج را بنویسید.
۳	حاصل عدد مرکب زیر را بنویسید. ساعت دقیقه ثانیه ۶ ۴۲′ ۵۸″ + ۹ ۵۱′ ۴۳″
۴	حاصل عبارت زیر را بنویسید. $۲\frac{۵}{۸} \times ۷\frac{۲}{۳} =$ $۴ - ۲\frac{۳}{۸} =$ $\frac{۸۱ \times ۳۲ \times ۵۱}{۲۷ \times ۳۴ \times ۴۸} =$
۵	برای کسر زیر شکل بکشید. $\frac{۳}{۵} \times \frac{۴}{۷}$
۶	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. $۳/۰۲۵ \times ۱۲/۴ \times ۱۰۰ =$ $۰/۳ \times ۹۰۰ \times ۰/۱۶ =$ $۱۷/۵ - ۱۴/۹۸۷ =$

www-kanoon.ir

۷ مساحت شکل های زیر را بدست آورید.



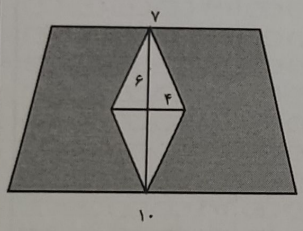




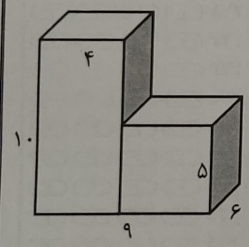
قطر بزرگ لوزی ۳

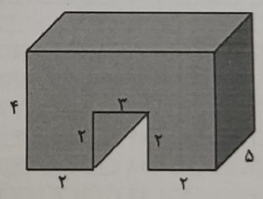
قطر کوچک لوزی ۱

۸ در شکل زیر مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



۹ حجم مکعب های زیر را پیدا کنید.





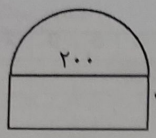
۱۰ در جای خالی جدول عدد مناسب بنویسید.

۰/۵ لیتر	$\frac{۱}{۲}$ لیتر	۵۰۰ سانتی متر مکعب
۰/۲۵ لیتر		
	$\frac{۳}{۴}$ لیتر	
		۲۵۰۰ سانتی متر مکعب
	۱ $\frac{۱}{۲}$ لیتر	

www-kanoon-ir

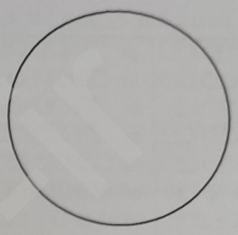
۱۱ محیط شکل های زیر را حساب کنید. (عدد پی = ۳)





۱۲ برای جدول داده‌های زیر نمودار دایره‌ای رسم کنید و درصد مربوط به هر قسمت را مشخص کنید.

وسایل خریداری شده	قیمت	نسبت	درصد
مداد	۱۰		
کیف	۱۰۰		
خودکار	۲۰		
ساعت	۴۰		
دفتر	۳۰		
مجموع	۲۰۰		



۱۳ میانگین عدد های ۱۲/۰۱ ، ۵/۶۲ ، ۴/۳۱ ، ۳/۴۹ ، ۲۳/۰۷ را بدست آورید.

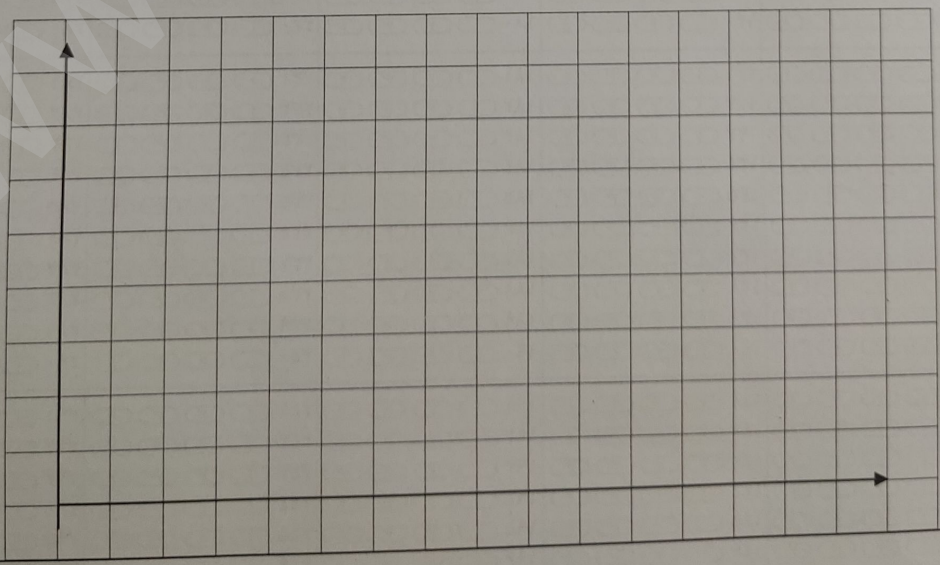
۱۴ میانگین ۴ عدد ۱۸ است اگر دوتا از عددها ۲۵ و ۱۲ باشد.

الف) دو عدد دیگر ممکن است چه عددهایی باشند؟

ب) مجموع دو عدد دیگر چقدر است؟

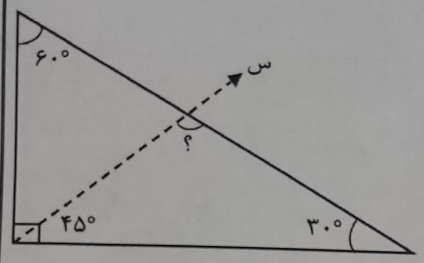
۱۵ نمودار خط شکسته مربوط به داده‌های جدول را رسم کنید.

پایه	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
نمره ی علوم	۱۸	۱۹	۱۶	۲۰	۱۵



www.kanoon.ir

۱۶	اندازه زاویه ی مشخص شده را پیدا کنید.



موفق و سربلند باشید.