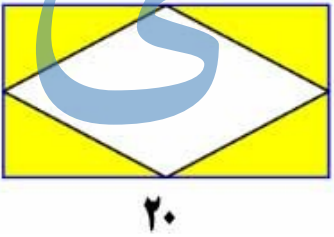



« به نام پروردگار مهربان »

نام و نام خانوادگی: نام درس: ریاضی نوبت دوم

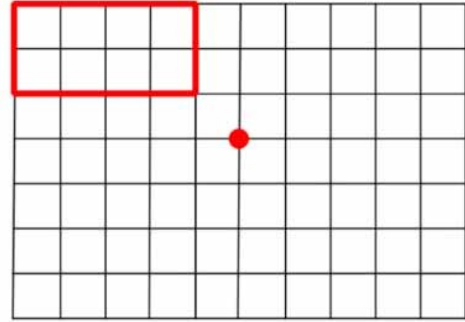
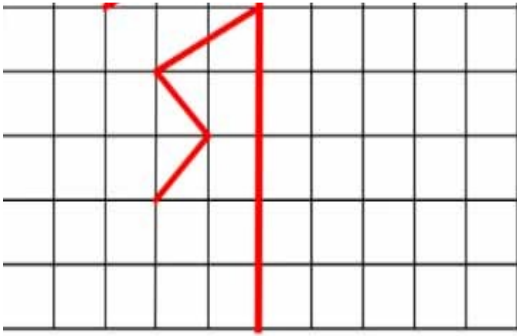
پایه پنجم دبستان " صبا " تاریخ آزمون ۱۴۰۱/۰۲/۲۴ مدت آزمون ۹۰ دقیقه

ردیف	" علمی که سود ندهد مانند گنجی است که خرج نشود " طراح سوال: سمیرا محسنی
۱	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.
	* عدد ۱۰۰۰۰۷۵۰۰۰۰ کدام یک از عدد های زیر را نشان می دهد؟
	<input type="checkbox"/> الف) یک میلیارد و هفتصد و پنجاه هزار <input type="checkbox"/> ب) یک میلیارد و هفتاد و پنج هزار <input type="checkbox"/> ج) ده میلیارد و هفتصد و پنجاه هزار <input type="checkbox"/> د) ده میلیارد و هفتاد و پنج هزار
	* کدام یک از کسرهای داده شده با $\frac{5}{8}$ برابر است؟
	<input type="checkbox"/> الف) $\frac{10}{45}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{20}{24}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{35}{56}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{45}{56}$
	* نسبت بین دو کسر $\frac{5}{3}$ است. اگر عدد بزرگ تر ۳۰ باشد، عدد کوچک تر کدام است؟
	<input type="checkbox"/> الف) ۱۲ <input type="checkbox"/> ب) ۱۸ <input type="checkbox"/> ج) ۲۰ <input type="checkbox"/> د) ۲۱
	* کدام یک از موارد زیر می تواند اندازه های زاویه های یک چهارضلعی باشد؟
	<input type="checkbox"/> الف) $110^\circ, 130^\circ, 120^\circ$ <input type="checkbox"/> ب) $70^\circ, 110^\circ, 90^\circ, 90^\circ$ <input type="checkbox"/> ج) $110^\circ, 250^\circ$ <input type="checkbox"/> د) همه ی موارد صحیح است
	* برای نشان دادن درصد قبولی دانش آموزان یک کلاس، کدام نمودار مناسب تر است؟
	<input type="checkbox"/> الف) نمودار تصویری <input type="checkbox"/> ب) نمودار خط شکسته <input type="checkbox"/> ج) نمودار دایره ای <input type="checkbox"/> د) نمودار میله ای
	* $\frac{2}{5}$ لیتر برابر با کدام مورد است؟
	<input type="checkbox"/> الف) ۲۵۰۰ سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/> ب) ۲۵۰ سانتی متر مکعب <input type="checkbox"/> ج) ۲۵۰۰ میلی متر <input type="checkbox"/> د) ۲۵۰۰ سانتی متر مربع
۲	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.
	الف) نسبت محیط دایره به قطر آن تقریبا با $\frac{3}{14}$ برابر است.
	ب) ۱۰ تا چک پول صد میلیون ریالی می شود ۱ میلیارد ریال
	ج) احتمال آمدن عدد ۶ و عدد ۲ در پرتاب یک تاس، با هم برابر است.
	د) میانگین عددهای $\frac{0}{7}, \frac{1}{3}, 4$ و عدد ۳ می باشد.
	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست

<p>جاهای خالی را با عدد یا کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>- نمایش کسری عدد $2/05$ به صورت است.</p> <p>- قطرهای یک لوزی همیشه بر هم</p> <p>- 2 متر و 54 سانتی متر و 8 میلی متر می شود، میلی متر</p> <p>- خط تقارن زاویه را می نامند.</p>	<p>۳</p>
<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $\frac{2}{9} \div 3 =$ $3\frac{2}{5} - 1\frac{3}{7} =$ $5/25 \times 0/4 =$ $\frac{25 \times 12}{9 \times 15} =$	<p>۴</p>
	<p>مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.</p> <p>۵</p>
	<p>خط تقارن شکل های زیر را رسم کنید.</p> <p>۶</p>
<p>جرم یک هندوانه 6 کیلوگرم و 700 گرم است. جرم یک خربزه 3 کیلو و 600 گرم است. ترازو جرم هندوانه و خربزه را با هم چقدر نشان می دهد؟</p> <p>۷</p>	

۸

قرینه ی هر شکل را نسبت به خط و نقطه ی داده شده رسم کنید.



۹

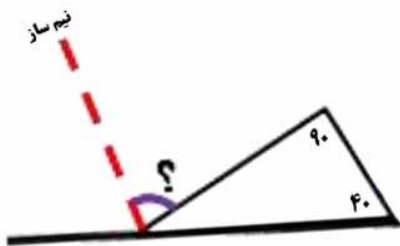
مینا می خواهد یک مانتو به قیمت ۹۸۰۰۰ تومان بخرد. اگر فروشنده مانتو را با ۱۶٪ تخفیف به مینا بفروشد (الف) مینا برای خرید این مانتو، چند تومان تخفیف می گیرد؟
 ب) مینا چند تومان پرداخت می کند؟

۱۰

میانگین نمرات سینا در ۶ درس ۱۸/۵ شده است. مجموع نمرات او چند می شود؟

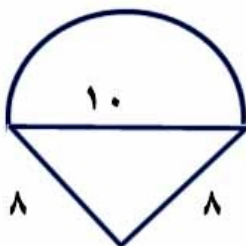
۱۱

اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.



۱۲

محیط شکل زیر را به دست آورید.



روزهای هفته	شنبه	یک شنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه	جمعه
دما	۱۸	۲۲	۲۰	۲۰	۱۶	۱۵	۱۹

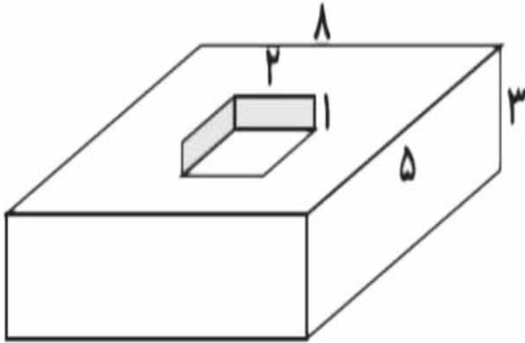


الف) نمودار خط شکسته ی این داده ها را رسم کنید.

ب) در فاصله ی کدام دو روز، دما بیشترین تغییرات افزایشی را داشته است؟

ج) در فاصله ی کدام روزها دما بدون تغییر بوده است؟

۱۴ حجم شکل زیر را به دست آورید.



موفق و سربلند باشی پسرم