

آزمون توصیفی ریاضی کلاس ششم ابتدایی

نام و نام خانوادگی:

مدت: ۹۰ دقیقه

ششم ابتدایی

۱

- کسر $\frac{9}{4}$ چه کسری از ۲ واحد کامل اضافه دارد؟

$\frac{3}{4}$ (د)

$\frac{4}{4}$ (ج)

$\frac{1}{4}$ (ب)

$\frac{2}{4}$ (الف)

۲

کسرهای داده شده را ساده کنید.

$$\frac{6 \times 24}{3 \times 64} =$$

$$\frac{4 \times 6 \times 49}{3 \times 7 \times 18} =$$

۳

عدد های داده شده را با هم مقایسه کنید .

$$\frac{4}{5} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{16}{30} \quad \frac{3}{15}$$

$$1/102 \quad 1/99$$

۴

عملیات زیر را انجام دهید .

$$\frac{1}{2} \times \left(\frac{2}{2} + \frac{1}{4} \right) =$$

۵

تقسیم داده شده زیر را تا یک رقم اعشار ادامه دهید .

$$\begin{array}{r} 12/5 \\ 6182 \end{array}$$

۶

احمد $\frac{1}{3}$ پولش را کتاب داستان و $\frac{1}{5}$ آن را برای خود دفتر نقاشی خرید اگر برای احمد ۶۰۰ تومان باقی مانده باشد کل پول او چقدر بوده است.

۷

عددهای اعشاری زیر را به حروف بنویسید.



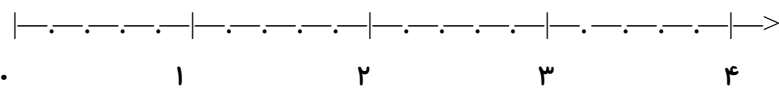
$$70/025 =$$

$$130/03 =$$

۸

جدول را کامل کنید.

عدد	تقریب	قطع کردن	گرد کردن
۲۳۷/۲۹	۰/۰۱		
	۱		
	۰/۱		
	۱۰		

۹	<p>در شکل مقابل چند پاره خط وجود دارد؟</p> 
۱۰	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات های زیر را با علامت × مشخص کنید.</p> <p>الف- واحد استاندارد اندازه گیری طول، کیلو متر است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p> <p>ب- کوتاه ترین فاصله ی هر نقطه از یک خط فاصله عمود است. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p> <p>پ- ارتفاع مثلث، پاره خطی است که از یک راس عمود بر ضلع روبرو رسم می شود. صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p>
۱۱	<p>مکمل زاویه ۳۵ درجه کدام است؟</p> <p>الف) ۵۵ <input type="checkbox"/> ب) ۱۶۵ <input type="checkbox"/> ج) ۱۴۵ <input type="checkbox"/> د) ۶۵ <input type="checkbox"/></p>
۱۲	<p>اندازه زاویه های خواسته شده را باراه حل بدست آورید:</p> 
۱۳	<p>در ضرب اعداد اعشاری در یکی از عددهای ۱۰-۱۰۰-۱۰۰۰ و... به تعداد صفرها ممیز به سمت می رود</p>
۱۴	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>..... میلی متر = ۱۲ سانتی متر</p> <p>..... دسی متر = ۶۰۰ متر</p> <p>..... گرم = ۰/۶۹ کیلو گرم</p> <p>..... کیلو گرم = ۵/۴ کیلو گرم</p>
۱۵	<p>کسر های روبرو را به عدد اعشاری تبدیل کنید</p> <p>$\frac{۲۳}{۲۵}$ $\frac{۲}{۵۰}$</p>
۱۶	<p>عدد $3\frac{2}{5}$ را روی محور نمایش دهید</p> 
۱۷	<p>گسترده بنویسید</p> <p>$۱۲/۸ =$</p> <p>$۶۶۳/۲۸۶ =$</p>