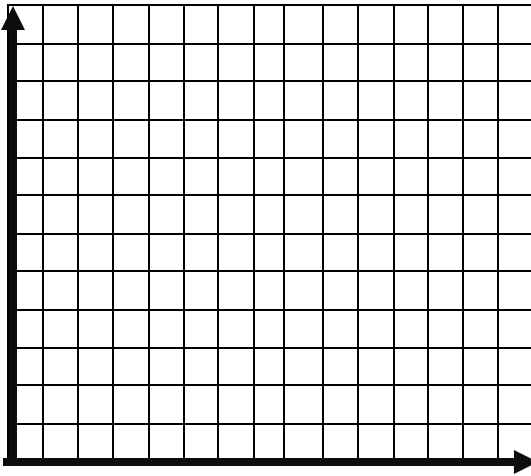


باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :		نام پدر :	ساعت شروع : ۰۹:۰۰ صبح	اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۷									
پایه تحصیلی : ششم		رشته تحصیلی : ابتدایی	نام مدرسه : سرای دانش	مدت امتحان ۹۰ دقیقه									
تاریخ امتحان : ۱۴۰۲ / ۰۳ / ۰۶													
بازخورد	سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲												
۱	الف) با توجه به الگوی مقابل، جمله ۷۹ کدام کدام گزینه می باشد؟ الف) ۹۲ <input type="checkbox"/> ب) ۳۹۸ <input type="checkbox"/> ج) ۳۹۵ <input type="checkbox"/> د) ۴۰۱ <input type="checkbox"/>												
	ب) در عدد مقابل ارزش رقم قرار گرفته در دهگان میلیاردها را مشخص کنید؟ الف) ۷۰ میلیارد یکی <input type="checkbox"/> ب) ۷ یکی <input type="checkbox"/> ج) ۷ تا ۱۰ میلیارد <input type="checkbox"/> د) الف و ب صحیح است <input type="checkbox"/>												
	ج) حاصل ضرب $100 \times 51 \div 15$ کدام عدد است؟ الف) $1505/10$ <input type="checkbox"/> ب) 15051 <input type="checkbox"/> ج) $1550/1$ <input type="checkbox"/> د) $1505/1$ <input type="checkbox"/>												
	د) گنجایش حوض ۳۰۰۰ لیتری برابر است با گنجایش ظرف ---- دسی متر مکعب. الف) $3/0$ دسی متر مکعب <input type="checkbox"/> ب) ۳ دسی متر مکعب <input type="checkbox"/> ج) ۳۰۰۰ دسی متر مکعب <input type="checkbox"/> د) $3/0$ دسی متر مکعب <input type="checkbox"/>												
۲	ه) ۳۰ درصد یک ساعت چند دقیقه است؟ الف) ۱۵ دقیقه <input type="checkbox"/> ب) ۱۶ دقیقه <input type="checkbox"/> ج) ۱۷ دقیقه <input type="checkbox"/> د) ۱۸ دقیقه <input type="checkbox"/>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>درست</th> <th>نا درست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	درست	نا درست									عبارت های درست را با علامت ✓ و عبارت های نا درست را با علامت × مشخص کنید. الف) در محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ برویم ارزش اعداد بیشتر می شود. ب) حاصل ضرب هر عدد غیر از صفر در معکوس خودش برابر یک است.. ج) ۸ درصد با عدد $12/5$ برابر است . د) مکمل زاویه ۹۱ درجه می تواند متمم زاویه ۸۹ درجه باشد.	
درست	نا درست												
۳	جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید. (قرینه - برابر ۱۰۰ میلیون - ۶ - معکوس - بیشتر از ۱۰۰ میلیون - ۷۵ سانتی متر - حسابی - ۷۲۰ - طبیعی - گرد کردن - ۳۶۰ - متقارن - صحیح - کمتر از ۱۰۰ میلیون -)												
	الف) هرگاه حاصل ضرب دو عددی برابر یک باشد، آن دو عدد را یکدیگر می نامند . ب) به اعدادی که برای شمارش استفاده می کنیم اعداد گفته می شود. ج) در تقریب رقم صدگان میلیون اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن می باشد. د) در روش ----- مقدار تقریبی به مقدار واقعی نزدیک تر است. ه) مساحت دایره ای به شعاع ۵ سانتی متر برابر است با ----- سانتی متر مربع. (عدد پی = ۳)												

	<p>مقایسه کنید .</p> <p>الف) $۱۲/۸۳ \square ۱۲/۳۸$ ب) $۶۷۸۲۳۹۱۷۵۳۴۶ \square ۷۳۵۱۱۷۴۹۳۱۱۱$ ج) $-۴۰۰ \square ۰$</p> <p>د) $۱/۰۶۸ \square ۱/۶۰۸$ ذ) $-۵۰۰ \square -۵۰$ ر) $\frac{۴}{۳} \square \frac{۳}{۵}$</p>	۴
	<p>حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.</p> <p>$\frac{5}{6} + ۱\frac{3}{4} =$</p> <p>$\frac{۵}{۹} =$</p> <p>$\frac{۱۵}{۴۸} \div \frac{۲۵}{۳۶}$</p>	۵
	<p>موارد خواسته شده را انجام دهید.</p> <p>الف) مکمل زاویه ۱۳ درجه را بدست آورید.</p> <p>ب) مختصات نقطه داده شده را روی محور نشان دهید</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>الف $\begin{pmatrix} ۷ \\ ۱۱ \end{pmatrix}$</p> <p>ب $\begin{pmatrix} ۷ \\ ۶ \end{pmatrix}$</p> </div> </div> <p>ج) احمد $\frac{۳}{۸}$ زمین خود را به محمد فروخت، سپس $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده از زمین را به امور خیریه اهدا کرد. اگر او ۶۰۰۰۰ متر مربع زمین برایش باقی مانده باشد حساب کنید در ابتدا چند مترمربع زمین داشته است؟</p>	۶

مساله های زیر را با راه حل مناسب انجام دهید.

الف) یک آشپز ماهر تمام وسایل آشپزی خود را هر ماه با ۲ میلیون می خرد و با پخت بهترین نوع غذاها هر ماه ۶۰ درصد سود خالص دارد حساب کنید در یک سال و هرماه همین مقدار ثابت پس انداز کند در پایان سال چند تومان پس انداز کرده است؟

۷

ب) زمینی به شکل زیر داریم

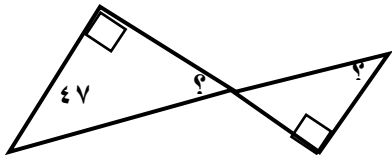
الف) می خواهیم دور تا دور این زمین را ۳ ردیف سیم خاردار بکشیم حساب کنید چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟

ب) اگر بخواهیم سطح این زمین را کامل کاشی کاری کنیم حساب کنید چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟



زاویه های خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید.

۸



نام و نام خانوادگی مصحح:

امضاء و تاریخ:

برای رسیدن به یادگیری نیازمند تلاش بیشتر است.

یادگیری کامل

سطح عملکرد