

نام خانوادگی:	اداره گل آموزش و پرورش استان اصفهان	نام درس: ریاضی
م پدر:	اداره سنجش	تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۱
م آموزشگاه:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۵	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
		ساعات امتحان: ۹ صبح
		سوالات در ۳ صفحه

امتحانات هماهنگ پایه ششم در نوبت خرداد ماه ۱۳۹۷

نام خانوادگی مصحح: تاریخ و امضاء: جمع بندی نهایی: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

فرزندم توجه داشته باش که آرامش و اطمینان، بهترین موفقیت است.

بازخورد	سوالات (صفحه ۱)	بف
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن ب	<p>عبارات صحیح را با علامت (✓) و عبارات نادرست را با (X) مشخص کنید</p> <p>الف) بین دو عدد ۳- و ۴+ چهار عدد صحیح وجود دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) تمامی اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند بر ۹ نیز بخش پذیرند <input type="checkbox"/></p> <p>ج) فاصله دو نقطه، طول کوتاه ترین پاره خطی است که دو نقطه را به هم وصل می کند. <input type="checkbox"/></p> <p>د) یکی از واحدهای اندازه گیری طول، هکتار می باشد. <input type="checkbox"/></p>	
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن ب	<p>جاهای خالی را با استفاده از کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید</p> <p>الف) کسر $\frac{۱۳}{۲۵}$ برابر با عدد اعشاری است.</p> <p>ب) گرد شده ی محیط مربعی به ضلع $\frac{۴}{۳۴}$ با تقریب کمتر از $\frac{۰}{۱}$ برابر است با</p> <p>ج) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه درجه یا کم تر، در جهت عقربه های ساعت بچرخانیم و شکل روی خودش بیفتد می گوئیم شکل دارد.</p> <p>د) $\frac{۲}{۳}$ سانتی متر مربع برابر است با دسی متر مربع</p>	
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن ب	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدامیک از کسرهای زیر با کسر $\frac{۵}{۸}$ برابر است</p> <p>(۱) <input type="checkbox"/> $\frac{۲۵}{۳۲}$ (۲) <input type="checkbox"/> $\frac{۱۵}{۲۸}$ (۳) <input type="checkbox"/> $\frac{۱۵}{۲۴}$ (۴) <input type="checkbox"/> $\frac{۳۵}{۶۴}$</p> <p>ب) حاصل عبارت $(\frac{۱۲}{۸} + \frac{۰}{۲}) \times (\frac{۴}{۷} - \frac{۳}{۵})$ کدام است؟</p> <p>(۱) <input type="checkbox"/> $\frac{۱۳}{۵۶}$ (۲) <input type="checkbox"/> $\frac{۱۵}{۶}$ (۳) <input type="checkbox"/> $\frac{۶}{۱۵}$ (۴) <input type="checkbox"/> $\frac{۶}{۶}$</p> <p>ج) هر عدد صحیح از هر عدد صحیح بزرگ تر است.</p> <p>(۱) مثبت - مثبت <input type="checkbox"/> (۲) منفی - منفی <input type="checkbox"/> (۳) مثبت - منفی <input type="checkbox"/> (۴) منفی - مثبت <input type="checkbox"/></p>	
<input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن ب	<p>حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.</p> <p>الف) $۸ + ۲ \times (۸ - (۲ \times ۲ + ۲)) =$</p> <p>ب) $\frac{۲ \frac{۳}{۴} + \frac{۲}{۵}}{\frac{۷}{۱۰} - \frac{۶}{۲۰}} =$</p>	

جزوه سیپی

سوالات (صفحه ۲)

دیف

تقسیم روبرو را تا ۲ رقم اعشار ادامه داد و سپس باقی مانده اصلی آن را مشخص کنید.

$$\begin{array}{r} 2/6 \\ 14/5 \overline{) } \end{array}$$

- خ
- خ
- ق
- ق
- ن
- ب

گنجایش یک ظرف ۴۸/۱ لیتر است. از شیر آبی هر دقیقه ۰/۴ لیتر آب درون این ظرف می ریزد. پس از چند ساعت ظرف آب پر می شود؟

- خ
- خ
- ق
- ق
- ن
- ب

جدول زیر را کامل کنید

عدد	با تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
۸/۴۷۹	۰/۱
۳۴۸/۹۳	۱

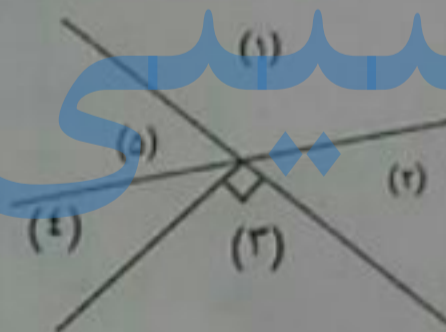
- خ
- خ
- ق
- ق
- ن
- ب

زهرا می خواهد یک چرخ خیاطی به قیمت ۴۸۰/۰۰۰ تومان بخرد. اما به این کالا ۴٪ مالیات تعلق گرفته است. حساب کنید زهرا برای خرید چند تومان باید بپردازد؟

- خ
- خ
- ق
- ق
- ن
- ب

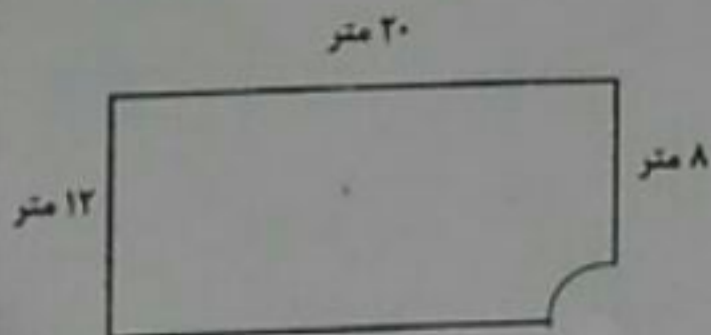
در شکل زیر زاویه های ۲ و ۵ و متقابل به راس هستند اگر $\angle 2 = 55^\circ$ باشد، اندازه هر یک از زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

$$\angle 1 = \quad \angle 4 = \quad \angle 5 =$$

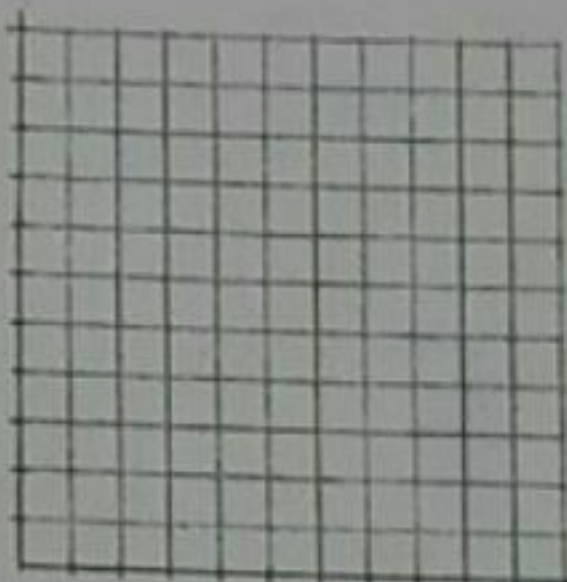


- خ
- خ
- ق
- ق
- ن
- ب

می خواهیم باغچه ای به شکل مقابل را چمن کاری کنیم. اگر هر متر مربع از باغچه مقابل ۲/۵ کیلوگرم بذر چمن بخواهد او چند کیلوگرم بذر چمن برای چمن کاری این باغچه لازم دارد؟ (عدد $\pi = 3$ را محاسبه کنید)



- خ
- خ
- ق
- ق
- ن
- ب

باز خورد	سوالات (صفحه ۳)	دیف
<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ب	<p>نقاط $\begin{bmatrix} 8 \\ 4 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 8 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ مختصات سه رأس یک مستطیل هستند</p> <p>الف) مختصات رأس چهارم مستطیل را بنویسید</p> <p>ب) مستطیل را رسم کنید .</p> <p>ج) مساحت مستطیل را حساب کنید .</p> 	
<input type="checkbox"/> خ خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق ق <input type="checkbox"/> ن ب	<p>سطح کل و حجم مکعبی به ضلع ۲ سانتی متر را حساب کنید .</p>	

سريلند و پيروز باشيد

جزوه سیپی