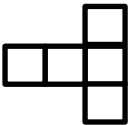


<p>تاریخ آزمون:</p> <p>مدت آزمون: ۷۵ دقیقه</p>	<p>بسمه تعالی</p> <p>تعداد سوال: ۱۰</p> <p>تعداد صفحه: ۲</p>	<p>نام و نام خانوادگی:.....</p> <p>پایه ی: ششم</p> <p>نام معلم:.....</p>
	<p>صیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) در الگوی ؟ ، ۳، ۶، ۱ عدد ؟ مساوی ۱۰ می باشد.</p> <p>ب) عددی که بر ۳ بخش پذیر باشد، حتما بر ۹ بخش پذیر است.</p> <p>ج) همه ی اعداد صحیح منفی از صفر کوچک تر هستند.</p> <p>د) حاصل تفریق $\frac{2}{37} - 5$ عدد $\frac{3}{37}$ می شود.</p>	<p>۱</p> <p>ص</p> <p>غ</p> <p>ص</p> <p>غ</p> <p>ص</p> <p>غ</p>
	<p>در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید.</p> <p>الف) هرگاه مقسوم و مقسوم علیه در عددی ضرب شوند، خارج قسمت و باقی مانده نیز در همان عدد ضرب می شود.</p> <p>ب) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ی ۱۸۰ درجه یا کم تر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش می افتد می گوئیم شکل دارد.</p> <p>ج) به هر دوزاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد، دوزاویه ی می گویند.</p> <p>د) ، خطی است که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد.</p>	<p>۲</p>
	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱ - کوچک ترین مخرج مشترک دو کسر $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{6}$ کدام عدد می باشد؟</p> <p>الف) ۳۶ (ب) ۱۲ (ج) ۱۸ (د) ۲۷</p> <p>۲- اگر حجم مکعب مستطیلی ۴۰ متر مکعب باشد، طول و عرض آن ۴ و ۵ متر باشد، ارتفاع آن چند متر است؟</p> <p>الف) ۸ (ب) ۵ (ج) ۲ (د) ۴</p> <p>۳- محیط شکل زیر با توجه به اینکه هر ضلع ۵ متر است، چند متر می باشد؟</p> <p>الف) ۶۰ (ب) ۶۵ (ج) ۷۰ (د) ۷۵</p> <p>۴- حاصل تقسیم $\frac{21}{32} \div \frac{14}{24}$ کدام عدد می باشد؟</p> <p>الف) $\frac{4}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{8}{9}$ (د) $\frac{1}{2}$</p>	<p>۳</p>
	<p>نسبت پول مریم به مینا $\frac{1}{2}$ به $\frac{2}{3}$ می باشد. اگر مجموع پول آن ها ۷۰۰۰ تومان باشد. پول هر کدام چند تومان است؟</p>	<p>۴</p>

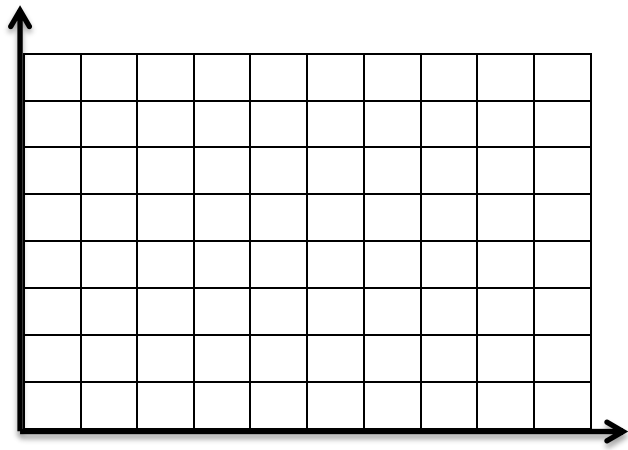
۵

الف) اگر مختصات سه رأس مستطیلی رابه دست آورید.

باشد، مختصات رأس چهارم $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ ، $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ ، $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\left(\quad \right)$

نقاط را روی شکل نشان دهید.



۶

هریک از اعداد داده شده را با تقریب خواسته شده، تقریب بزنید.

عدد	۵/۲۳۴	۵۶/۷۴۵	۵۶/۴۸	۵/۳۷
کم تر از ۱/۰ گرد				
کم تر از ۱/۰ قطع				

۷

کتاب فروشی کتاب های خود را با ۲۰٪ تخفیف می فروشد. محسن برای خرید کتابی که قیمت روی جلد آن ۲۶۰۰۰ تومان است.
الف) چند تومان باید بپردازد؟
ب) فروشنده چند تومان تخفیف می دهد؟

۸

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.
الف) $\frac{3}{2}$ متر مکعب: دسی متر مکعب (ب) 5000 سی سی: لیتر
ج) 145 سانتی متر: متر (د) 7 هکتار: متر مربع

۹

هریک از کسرها را به صورت اعشار و اعشار را به صورت کسر بنویسید.
 $\frac{5}{8} =$ $\frac{3}{4} =$ $10/28 =$ $12/3 =$

۱۰

در پرتاب تاس احتمال آمدن: الف) عدد زوج: ب) عدد فرد:
ج) عددی بخش پذیر بر ۳: د) عددی بخش پذیر بر ۵:

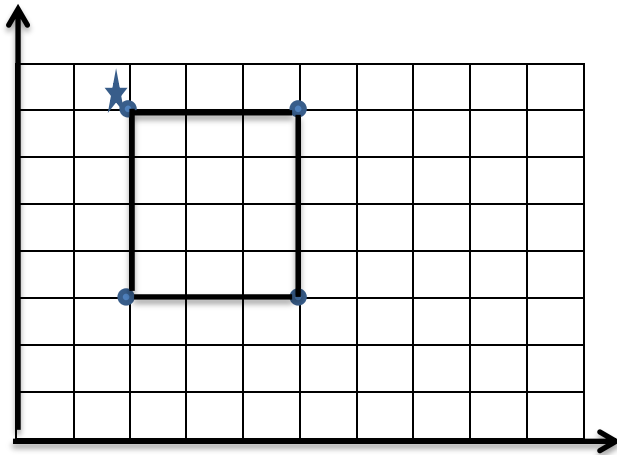
- ۱- الف) ص (ب) غ (ج) ص (د) غ
 ۲- الف) ثابت می ماند. (ب) تقارن چرخشی (ج) متمم (د) عمود منصف

- ۳- ۱- ج (۱۸) ۲- ج (۲) ۳- الف (۶۰) ۴- ج ($\frac{۸}{۹}$)

۴- مریم ۳۰۰۰۰ تومان و مینا ۴۰۰۰۰ تومان

۳	۳۰۰۰۰
۴	۴۰۰۰۰
۷	۷۰۰۰۰

۵- $\begin{pmatrix} ۲ \\ ۷ \end{pmatrix}$



۶- $۵/۲ - ۵۶/۷ - ۵۶/۵ - ۵/۴$

$۵/۲ - ۵۶/۷ - ۵۶/۴ - ۵/۳$

۷- الف) ۲۰۸۰۰ (ب) ۵۲۰۰

۲۰	۵۲۰۰
۸۰	۲۰۸۰۰
۱۰۰	۲۶۰۰۰

۸- الف) ۳۲۰۰ (ب) ۵ (ج) $۱/۴۵$ (د) ۷۰۰۰۰

۹- $۰/۶۲۵ - \frac{۱۰۲۸}{۱۰۰} - ۰/۷۵ - \frac{۱۲۳}{۱۰}$

۱۰- الف) سه ششم یا یک دوم (ب) سه ششم یا یک دوم (ج) دوششم یا یک سوم (د) یک ششم

نظر همکاران عزیز محترم می باشد. التماس دعا