

<p>سال اقتصاد و فرهنگ باعزم ملی و مدیریت جهادی</p> <p>تاریخ آزمون: ۹۳/۱۰/۳۰ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه</p> <p>طرح سؤال: شیرکو رشن</p>	<p>«بسمه تعالیٰ» وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان معاونت اداره کل و مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد</p>	<p>نام و نام خانوادگی: ماده‌ی درسی: ریاضی پایه‌ی تحصیلی: ششم ابتدایی نوبت: اول تعداد صفحه: ۳ صفحه</p>
دانش آموزان عزیز سؤالات زیر را با دقت بفروانید و به آن‌ها پاسخ دهید.		ردیف
۱	<p>گزینه‌ی درست را باعلامت (x) مشخص کنید.</p> <p>(الف) در شکل رو به رو چند پاره خط وجود دارد؟</p> <p>(الف) ۴ پاره خط (ب) ۰ پاره خط (ج) ۶ پاره خط (د) ۸ پاره خط</p> <p>(ب) در ساعت ۳ بین عقربه‌ها چه زاویه‌ای درست می‌شود؟</p> <p>(الف) زاویه‌ی تند (ب) زاویه‌ی راست (ج) زاویه‌ی نیم صفحه (د) زاویه‌ی باز</p> <p>(ج) متمم زاویه‌ی ۳۰ درجه برابر با درجه است.</p> <p>(الف) ۶۰ درجه (ب) ۱۵۰ درجه (ج) ۵۵ درجه (د) ۷۲ درجه</p>	
۲	<p>جمله‌های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) کوتاه‌ترین فاصله‌ی هر نقطه تا یک خط، است.</p> <p>(ب) ۱/۲ متر برابر است با میلی متر.</p> <p>(ج) به هر دوزاویه که مجموع آن‌ها ۱۸۰ درجه باشد، می‌گویند.</p>	
۳	<p>نقاط مشخص شده روی محور را با یک کسر و یک عدد اعشاری بیان کنید.</p> <p>..... ۱ ۲ ۳ ۴ ۵</p>	
۴	<p>کسرهای زیر را ساده کنید.</p> <p>$\frac{24 \times 5}{25 \times 36} =$</p> <p>$\frac{35}{15} =$</p>	
۵	<p>در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟</p>	

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

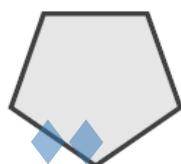
$$\frac{6}{8} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{1}{4} - \frac{3}{5} =$$

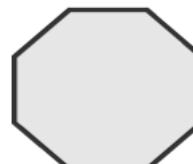
$$\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4} \right) \div \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) =$$

۶

بدون استفاده از نقاله مجموع زوایای داخلی چند ضلعی های زیر را بنویسید.



درجه



درجه

۷

۸

کسر های زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

$$\frac{8}{50} =$$

$$\frac{14}{10} =$$

$$\frac{9}{5} =$$

۹

حاصل تقسیم های زیر را تا ۱ رقم اعشار بدست آورید.

$$38/25 \quad \underline{34}$$

$$51/25 \quad \underline{+7}$$

۱۰

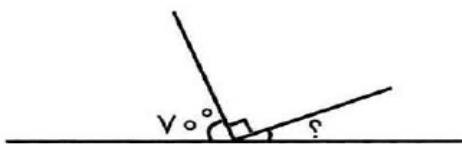
عدد های زیر را به صورت گستردگی بنویسید.

$$4 \frac{38}{100} =$$

$$68/703 =$$

۱۱

اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را بدست آورید.



۱۲

حاصل جمع و تفریق ها را به کمک محور بدست آورید.

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$2/2 + 1/3 =$$

۱۳

عدادهای داده شده را با هم مقایسه کنید. ($<$ $=$ $>$)

$$\frac{25}{6} \bigcirc \frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{8}{3}$$

۱۴

در یک پارکینگ ۲۰ دستگاه دوچرخه و سه چرخه وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ‌های آنها ۴۵ عدد باشد، چند

دوچرخه و چند سه چرخه در پارکینگ وجود دارد؟ (راهبرد رسم شکل)



۱۵

محیط چرخ کوچک یک تراکتور ۰/۵۶ متر و محیط چرخ بزرگ ۱/۴ متر است. اگر چرخ کوچک در هر

دقیقه ۱۰ دور بچرخد، چرخ بزرگ چند دور در دقیقه می‌چرخد؟



بازخورد دانش آموز:

(آینده سازان عزیز موفق و سر بلند باشید.)