

سال اقتصاد و فرهنگ باعزم ملی و مدیریت جهادی تاریخ آزمون: ۹۳/۱۰/۳۰ مدت آزمون: ۹۰ دقیقه طرح سؤال: شیرکو رشن	«بسمه تعالیٰ» وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش آ.غ. معاونت اداره کل و مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد	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.</p> <p>ردیف</p> <p>گزینه‌ی درست را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>۱</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> <p>۲</p> <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> <p>۳</p> <p>نقاط مشخص شده روی محور را با یک کسر و یک عدد اعشاری بیان کنید.</p> <p></p> <p>۴</p> <p>کسرهای زیر را ساده کنید.</p> <p>$\frac{24 \times 5}{25 \times 36} =$</p> <p>$\frac{35}{15} =$</p> <p>۵</p> <p>در شکل مقابل چند نیم خط وجود دارد؟</p> <p></p>	<p>ردیف</p> <p>۱</p> <p>۲</p> <p>۳</p> <p>۴</p> <p>۵</p>
--	--

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

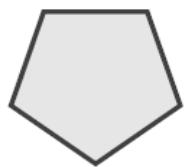
۶

$$\frac{8}{4} - \frac{5}{7} =$$

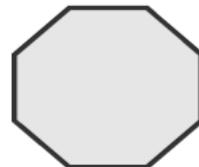
$$\frac{1}{5} - \frac{3}{4} =$$

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

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



درجه



درجه

كسرهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

۷

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

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

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

حاصل تقسیم های زیر را تا ارقم اعشار بدست آورید.

۹

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

$$51/25 \quad \underline{0/7}$$

عدد های زیر را به صورت گسترده بنویسید.

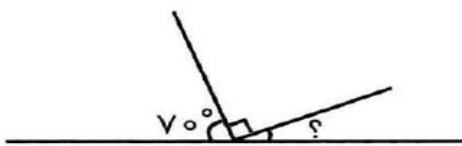
۱۰

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

$$68/703 =$$

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. ($<$ $=$ $>$)

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

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

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؟ (راهنمای رسم شکل)

۱۵

محیط چرخ کوچک یک تراکتور $56/0$ متر و محیط چرخ بزرگ $1/4$ 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.)