
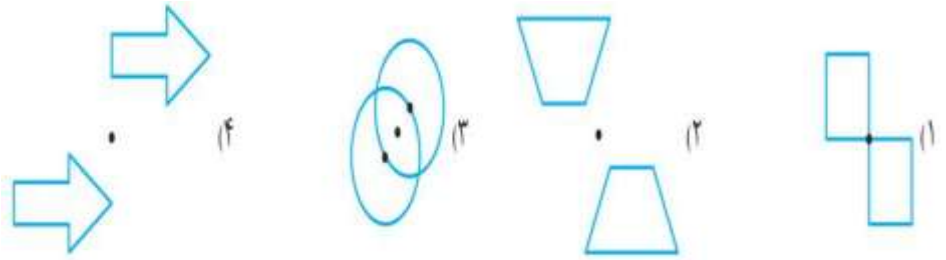


تاریخ امتحان: نام امتحان: ریاضی	بسمه تعالی آموزش و پرورش استان اصفهان - ناحیه ۳	نام: نام خانوادگی:
پایه: ششم		نام آموزگار: خانم جاویدان
ارزشیابی	سوالات	ردیف
	<p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد ۱- است.</p> <p>(ب) بین هر دو کسر فقط سه کسر وجود دارد</p> <p>(ج) اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند بر ۹ نیز بخش پذیرند.</p> <p>(د) کسر $\frac{4}{19}$ از کسر $\frac{5}{33}$ بزرگتر است.</p> <p>(ه) متوازی الاضلاع محور تقارن دارد اما مرکز تقارن ندارد.</p>	۱
	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) وقتی می خواهیم نصف عددی را به دست آوریم آن را در ضرب می کنیم.</p> <p>(ب) حاصل ضرب $1000 \times \frac{1}{402}$ برابر است با</p> <p>(ج) اگر مقسوم و مقسوم علیه عددی را در ۸ ضرب کنیم خارج قسمت و باقیمانده</p> <p>(د) مثلث متساوی الاضلاع تقارن چرخشی با زاویه دارد.</p>	۲
	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیر است؟</p> <p>۳۶۷۶(۱) ۱۰۳۸(۲) ۲۲۴۵۴(۳) ۴۰۱۰۳(۴)</p> <p>(ب) بعد از مرتب کردن اعداد مقابل کدام عدد در وسط قرار می گیرد؟ « $4\frac{1}{2}$ و $-\frac{6}{5}$ و $4\frac{4}{5}$ و $-\frac{2}{5}$ »</p> <p>$4\frac{1}{2}$(۴) $-\frac{6}{5}$(۳) $4\frac{4}{5}$(۲) $-\frac{2}{5}$(۱)</p> <p>(ج) نصف ثلث ربع خمس نصف عدد ۷۲۰ کدام است؟</p> <p>۱۲(۱) ۳(۲) ۲۴(۳) ۱۰(۴)</p> <p>(د) در جای خالی چه عددی قرار دهیم تا حاصل صحیح باشد.</p> <p>$\frac{3}{2} \times \dots = 1$</p> <p>$\frac{2}{3}$(۴) ۱(۳) $\frac{5}{4}$(۲) $\frac{3}{2}$(۱)</p> <p>(ه) از برخورد نیمساز های کدام چند ضلعی مرکز تقارن بوجود نمی آید؟</p> <p>(۱) مربع (۲) متوازی الاضلاع (۳) لوزی (۴) شش ضلعی منتظم</p>	۳

و) در کدام گزینه قرینه ی شکل نسبت به مرکز تقارن داده شده، به درستی رسم نشده است؟



۴

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$(3/5 - 0/3) \div (1/6 \times 10) =$$

$$\frac{24}{25} \div \frac{18}{15} + 3 \frac{2}{5} =$$

$$\frac{20}{35} \times \frac{70}{40} =$$

$$\frac{0/6 \times 2/5 \times 0/45}{30 \times 5 \times 0/9} =$$

۵

ضخامت ۲۰۰ برگ کاغذ ۲۶ میلی متر است. ضخامت یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟

۶

دمای هوای شهر همدان ۳ درجه زیر صفر و دمای هوای شهر کرمان ۱۱ درجه بالای صفر است. اختلاف دمای دور شهر چقدر است؟ (از محور اعداد صحیح استفاده کنید)

۷

سعید نصف پولش را کتاب و ثلث باقیمانده را دفتر و ربع باقیمانده پولش را خودکار خرید و ۳۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. کل پولش چقدر بوده است؟
قیمت کتاب چند تومان بوده است؟

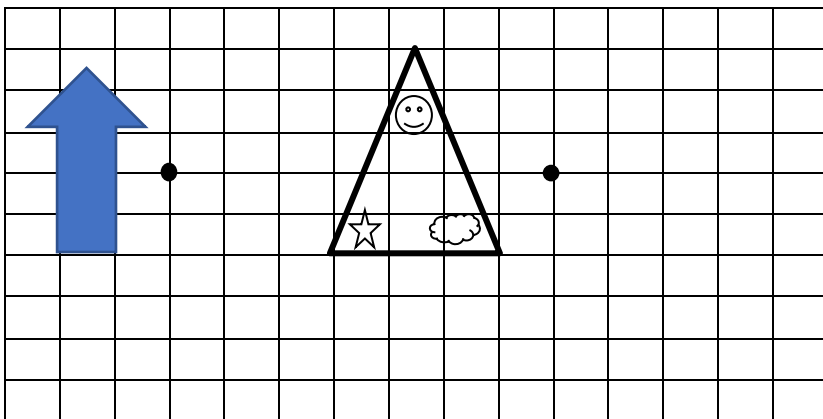
۸

تقسیم های زیر را تا دورقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید.

$$12/79 \quad | \quad 1/3$$

$$31/73 \quad | \quad 5$$

قرینه ی شکل های زیر را حول نقطه ی داده شده، رسم کنید.



با توجه به شکل مقابل شکل چهارم را رسم کنید.



شکل ۲۸ ام چند دایره دارد؟

رابطه ی الگو را بنویسید.

بزرگترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار رقم ها را بنویسید که بر ۶ بخش پذیر باشد.

کوچکترین عدد منفی سه رقمی زوج چه عددی است؟

کوچکترین عدد فرد هفت رقمی را بنویسید که رقم صدگان هزار آن ۷ و فقط رقم دهگان و یکان میلیون آن با هم برابر باشند.

بازخورد آموزگار:

خودسنجی دانش آموز:

موفق باشید - جاویدان