

آزمون ریاضی شماره ۲

نام و نام خانوادگی :

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

تاریخ : ۱۲ / ۱۲ / ۱۳۹۷

سوم پژوهش ۱

۲ ۱

۱) در این الگوی عددی، عدد بعد کدام مورد زیر است ؟

۱۶ - ۳۶ - ۲۷ - ۴۷ - ۳۸ -

۴۷

۵۷

۴۸

۵۸

۲) کدام مورد زیر قطر کمتری دارد ؟

د) سه ضلعی

ج) پنج ضلعی

ب) چهارضلعی

الف) شش ضلعی



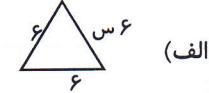
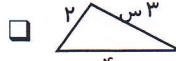
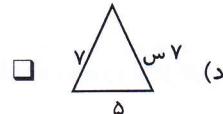
د) $3 + 6 + 9 + 12$

ج) $12 \div 3$

ب) 4×3

الف) $3 + 3 + 3 + 3$

۳) کدام گزینه مربوطه به این محور است ؟



۴) کدام شکل، مثلث متساوی الساقین نیست ؟

۵) جاهای خالی را به طور مناسب کامل کن .

- با گونیا می توانیم زاویه های را تشخیص دهیم .

- در دایره، اندازه های شعاع قطر همان دایره است .

- در دوچین جوراب، جفت جوراب هست .

- به اندازه های سطح هر شکل آن شکل می گویند .

۶) اکبر ۵ سال دارد و پدرش از ۷ برابر سن او ۲ سال بیشتر دارد . پدر اکبر چند سال دارد ؟

۷) در جاهای خالی علامت $= < = >$ بگذار .

خمس ربع

یک کیلو و نیم دو وزنه های ۵۰۰ گرمی و ۲۵۰ گرم

ثلث $\frac{1}{5}$

۱۰۲ سانتی متر یک متر و ۲۰ سانتی متر

صدتومان هزارریال

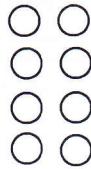
۱۴:۳۰ ساعت دو و نیم

۸) دایره ای به قطر ۴۰ میلی متر رسم کن .



۹) با ارقام (۹ و ۰ و ۱ و ۵ و ۲) بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویس.

۱۰) $\frac{1}{4}$ از گردی های مقابل را رنگ کن.



- چه کسری از گردی ها رنگ نشده است؟

- چند گردی رنگ شده است؟

۱۱) قطاری که ساعت ۸ صبح از مشهد حرکت کرده بود. ساعت ۸ بعدازظهر به تهران رسید. این قطار چند ساعت در راه بوده است؟

۱۲) برای فرش کردن یک سالن پذیرایی ۲۴ متری، یک تخته فرش ۱۲ متری داریم. چند تخته فرش ۶ متری نیاز داریم تا تمام سالن فرش شود؟

۱۳) اعداد رو به رو را از کوچک به بزرگ مرتب کن.

۴۴۶۰ ۴۴۰۶ ۴۴۶ ۴۰۴۶

۱۴) حاصل ضرب $= \bigcirc$ را با استفاده از رسم شکل بنویس.



۱۵) مساحت قسمت رنگ شده را محاسبه کن.

۱۶) همه ی عدد های سه رقمی را که صدگان آن ها ۵، دهگان آن ها ۲ و ۶ و یکان آن ها ۹ و ۴ باشد، بنویس.

۱۷) با استفاده از وسیله، دو خط موازی رسم کن.