

آزمون ریاضی

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

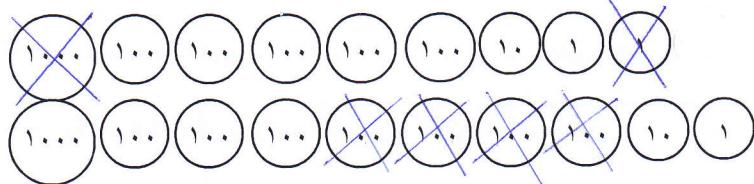
تاریخ: ۱۳۹۸ / ۱ /

کد:

نام و نام خانوادگی:

سوم پژوهش ۱ ۲

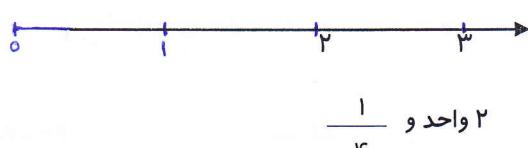
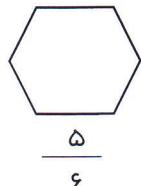
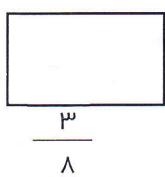
(۱) عملیات مربوط به شکل مقابل را بنویس.



- حاصل عملیات را به حروف بنویس.

(۲) دانش آموزان دبستان دکتر حسابی ساعت ۱۰ صبح به ارد و رفتند و ساعت ۱ بعداز ظهر به مدرسه برگشتند. آن ها چند ساعت بیرون از مدرسه بودند؟ (همراه راه حل و جلو نویسی)

(۳) کسرهای زیر را روی شکل نشان بده.



< = > مقایسه کن.

$$3 \times 9 \bigcirc 4 \times 6$$

$$\frac{6}{7} \bigcirc \frac{6}{10}$$

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$

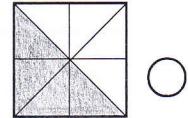
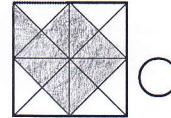
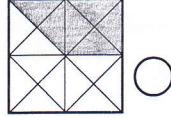
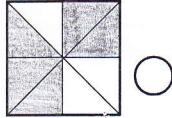
$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$36 \div 9 \bigcirc 20 \div 5$$

$$2 \times (3+6) \bigcirc (2 \times 2) + (4 \times 3)$$

$$2099 \bigcirc 2809$$

(۴) کسر مربوط به هر شکل را بنویس و شکلی که با $\frac{1}{2}$ برابر است را با \otimes مشخص کن.



(۵) با رقم های ۹، ۲، ۰، ۳ کوچک ترین و بزرگ ترین عدد چهار رقمی را بنویس و اختلاف آن ها را هم محاسبه کن.

اختلاف:

بزرگ ترین:

کوچک ترین:

(۶) کامل کن.

- ۸۳۴۵ متر برابر است با کیلومتر و متر.

- جرم یک وزنه ۳ کیلوگرمی و یک وزنه ۲۵۰ گرمی روی هم برابر است با گرم.



(هندود محلّم):

۸) قیمت یک دفترچه ۲۴۳۸ تومان و قیمت یک جعبه مداد رنگی ۲۵۳۰ تومان است . برای خرید یک دفترچه و یک جعبه مداد رنگی چند تومان

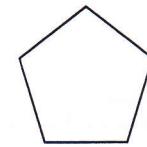
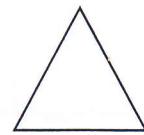
باید پردازیم ؟

این مبلغ برابر با چند ریال است ؟

۹) برای رسم دایره ای که قطر آن ۸ سانتی متر است . دهانه پرگار را چند سانتی متر باز می کنیم ؟

برای رسم دایره دهانه پرگار به اندازه دایره باز می شود .

۱۰) هر یک از شکل های زیر چند قطر دارند ؟ آن ها را رسم کن .



۱۱) تعداد پاره خط ها و نیم خط ها در هر شکل بنویس .



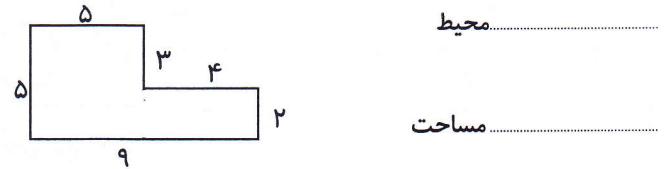
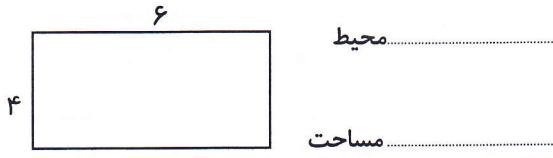
نیم خط



نیم خط

پاره خط

۱۲) محیط و مساحت شکل های زیر را محاسبه کن .



۱۳) ضرب و تقسیم زیر را روی محور مربوط به هر کدام انجام بدہ

$$3 \times 8 =$$

.....

$$27 \div 9 =$$

.....

۱۴) دانش آموزان یک کلاس در ۷ گروه ۴ نفره و یک گروه ۵ نفره دسته بندی شده اند . تعداد کل دانش آموزان این کلاس چند نفر است ؟