

آزمون ریاضی

سال تحصیلی - ۹۷-۹۸

تاریخ ۱۸ / ۲ / ۱۳۹۸

نام و نام خانوادگی :

سوم پژوهش ۱ ۲

۱) الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

..... ، ۱۳ ، ۲۱ ، ، ۶ ، ۰ ،
..... ، ۴۲ ، ۳۵ ، ۲۸ ، ۰ ،

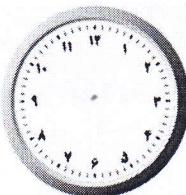
۲) در جدول ارزش مکانی عددی چهار رقمی بنویس که هزارگان آن ۸ صد گانش ۹ و یکانش ۵ باشد.

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
.....

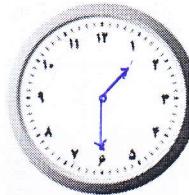
عدد را به حروف بنویس.

کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد?

۳) زمان خواسته شده را روی ساعت سمت چپ نشان بده و زمانی را که ساعت سمت راست نشان می دهد بنویس.



۱۶ : ۴۰



..... :

۴) با توجه به واحدها جمله های زیر را کامل کن.

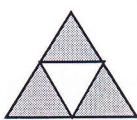
- ۱۴۳۹ تومان برابر است با ریال.

- ۳۷۰ گرم برابر است با کیلوگرم و گرم.

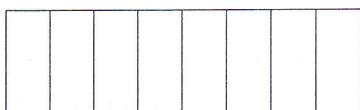
- ۵ کیلومتر برابر است با متر.

- متر برابر است با ۷ کیلومتر و ۴۰۰ متر.

۵) هر شکل چه کسری را نشان می دهد؟

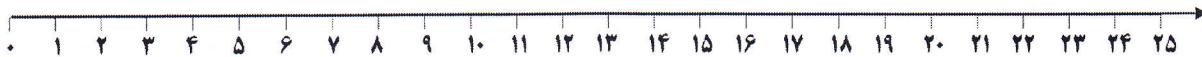


واحد و



۶) روی شکل زیر تساوی $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$ را نشان بده.

۷) عبارت $7 \times 3 = 7 \times 2 + 7$ را روی محور نشان بده.



۸) با نوشتن راه حل مناسب پاسخ هر سؤال را بنویس .

- سعید هر روز ۲ بار مسوак می زند در ۳ روز چند مرتبه مسوак می زند ؟

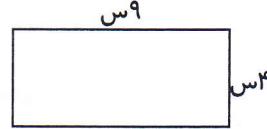
- ۲۵ عدد شکلات را در بسته های ۵ تایی قرار دادیم ، در هر بسته چند شکلات قرار می گیرد ؟

۹ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

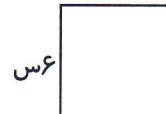
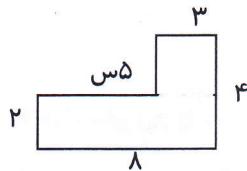
$$(2+3) \times (8-2) = \times =$$

$$(28 \div 4) \times (18 \div 3) = \times =$$

۱۰) محیط هر یک از شکل های زیر چند سانتی متر است ؟



۱۱) مساحت شکل های زیر چند سانتی متر مربع است ؟

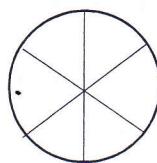
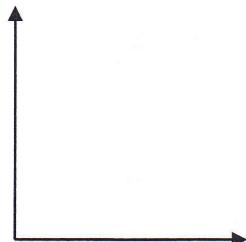


۱۲) کتاب علی ۱۲۴۰ صفحه دارد . او در هفته ای اول ۴۳۰ صفحه و در هفته ای دوم ۵۶۰ صفحه از کتابش را خوانده است .

- علی در این ۲ هفته چند صفحه از کتابش را خوانده است ؟

- چند صفحه از کتاب باقی مانده است ؟

۱۳) اطلاعات جدول داده ها مربوط به خوراکی مورد علاقه ای دانش آموزان را روی نمودارهای زیر نشان بده .



خوراکی	بستنی	آب میوه	بیسکویت
تعداد	۱۲	۸	۴

۱۴) حاصل هر عبارت را بنویس .

$$2 \times 2 \times 40 =$$

$$200 \times 300 =$$

$$40 \times 30 \times 10 =$$

۱۵) روی شکل سمت راست خط های موازی و روی شکل سمت چپ زاویه های راست را رنگ کن .

