

آزمون نوبت اول

نام و نام خانوادگی :

۱- جاهای خالی را کامل کنید .

- ۷ ساعت و ۶۴ دقیقه و ۱۲ ثانیه روی هم ثانیه است
- الگوی مقابل را ادامه دهید - - ۹ - ۴ - ۱

۲- گزینه مناسب را انتخاب کنید .

- کدام یک از کسرهای داده شده برابر عدد مخلوط $۷\frac{۳}{۱۴}$ می باشد ؟
الف ($\frac{۹۸}{۱۴}$) ب ($\frac{۱۰۱}{۱۴}$) ج ($\frac{۸۴}{۱۴}$) د ($\frac{۹۵}{۱۴}$)

- خمس عدد ۱۹۵ کدام یک از اعداد زیر می باشد .

- الف (۶۵) ب (۵۵) ج (۴۹) د (۳۹)

۳- مقایسه کنید

چهل درصد عدد ۲۰ بیست و پنج درصد عدد ۴۰

$$\frac{۴}{۳} \text{ } \frac{۶}{۳} \qquad \frac{۲}{۵} \text{ } \frac{۲}{۳}$$

۴- با توجه به عدد ۱،۰۰۸،۰۷۰،۲۰۳ به سوالات زیر پاسخ دهید .
الف (عدد گفته شده رابه حروف بنویسید .

ب (ارزش مکانی رقم ۷ چیست ؟

ج (در مرتبه یکان میلیون چه عددی قرار دارد؟

۵- کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید .

$$\frac{۴۳}{۹}$$

$$\frac{۱۱۷}{۶۳}$$

۶- حاصل عبارت زیر را بدست آورید و تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

$$۳ \frac{۲}{۴} + ۱ \frac{۲}{۵} =$$

$$۴ \frac{۲}{۷} \times \frac{۲۱}{۲۵} =$$

$$\frac{۳۶ \times ۱۶}{۴۵ \times ۳۲} =$$

۷- مجموع پول مجید و حسین ۲۸۸۰ تومان است. اگر نسبت پول آن ها نسبت به یکدیگر ۵ به ۷ باشد، پول هر کدام را حساب کنید.

۸- حاصل جمع و تفریق ساعت های زیر را حساب کنید.

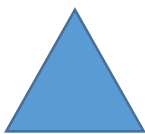
۳ ۵۰ ۴۱	۱۷ ۱۹ ۲۶
+ ۵ ۲۹ ۸	- ۶ ۸ ۴۶
-----	-----

۹- فاصله دو شهر ۸۰۰ کیلومتر است. اتومبیلی $\frac{۳}{۴}$ راه را پیموده است.

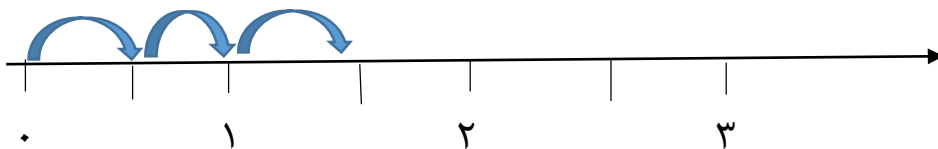
حساب کنید چقدر راه را طی کرده است.

حساب کنید چقدر مانده است.

۱۰- قرینه شکل را نسبت به خط و نسبت به نقطه رسم کنید .



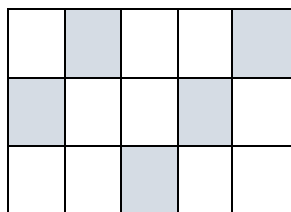
۱۱- برای محور زیر ضرب بنویسید .



۱۲- یک شکل بکشید که محور تقارن نداشته باشد .

۱۳- ۲۰٪ از دانش آموزان یک مدرسه ۴۰۰ نفری چاق هستند . چند نفر از دانش آموزان چاق هستند .

۱۴- با توجه به شکل نسبت های خواسته شده را بنویسید .



$$\frac{\text{مربع های رنگ نشده}}{\text{کل مربع ها}} =$$

$$\frac{\text{مربع های رنگ شده}}{\text{مربع های رنگ نشده}} =$$

۱۵- در جاهای خالی چه عددهایی باید قرار بگیرند تا نسبت های مساوی به دست آیند

$$\frac{\quad}{63} = \frac{15}{\quad} = \frac{3}{7}$$

انتظارات	خ خ	خ	ق ق	ن
مفهوم نسبت و تناسب و درصد را فرا گرفته است				
عدد نویسی را می داند و مفهوم طبقه و مرتبه را می داند				
حاصل عبارت های جمع و تفریق و ضرب و تقسیم کسرها و عدد مخلوط را انجام می دهد				
ساده کردن را بدرستی انجام می دهد				
جمع و تفریق عدد مرکب را بدرستی حل می کند				
توانای درک و حل مسئله را دارد				
ضرب روی محور را بدرستی انجام می دهد				
مفهوم تقارن را می داند و بدرستی قرینه را رسم می کند				
الگو را بدرستی تشخیص داده و ادامه می دهد				
مقایسه اعداد را بدرستی انجام داده است				

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------