



نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم

ارزشیابی ریاضی دوره کامل

۱- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (x) مشخص کنید.

- در عدد ۳۵۰۰۰۹۳۰۰۰۶ رقم ۵ در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد.  ص  غ
- $\frac{3}{5}$  کیلوگرم برابر است با ۷۵۰ گرم  ص  غ
- لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که اضلاعش با هم برابر باشند.  ص  غ

۲- با گذاشتن علامت (x) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

- $\frac{2}{5}$  پولی چند درصد آن پول است؟  ۲۰٪  ۴۰٪  ۳۵٪  باید مقدار پول معلوم باشد.
- حاصل ضرب  $40 \times \frac{2}{35}$  کدام است؟  ۰/۹۴  ۹۴  ۹/۴  ۰/۹۴
- کدامیک از اعداد زیر از عدد «۸/۰۴» کوچک تر است؟  ۸/۱۲  ۸/۰۷ (ب)  ۹/۰۱ (ج)  ۸/۰۳۵ (د)

۳- با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.

- میانگین اعداد (۱۸ - ۲۰ - ۱۲ - ۳۰) برابر با ..... می باشد.
- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود.
- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم.
- هزار تا ..... می شود یک میلیارد.

۴- مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

- ۴ کیلومتر و ۲ متر  ۴۰۰۰ متر و ۲۰۰۰ میلیمتر  ۲۵۰ میلی لیتر  نیم لیتر
- $4/25$    $4/199$
- $7\frac{2}{7}$    $7\frac{4}{5}$

۵- حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید.

$$9 - 3\frac{4}{7} =$$

$$23/038 - 9/14 =$$

$$5 \div \frac{1}{4} =$$

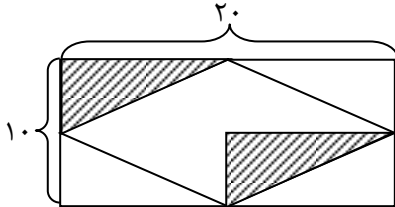
$$0/4 \times 0/6 =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$$

۶- محیط شکل زیر را حساب کنید .



۷- مساحت قسمت رنگی شکل زیر را حساب کنید.



۸- معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۲۸ باشد عدد سوم چند بوده است؟

۹- مکعبی به ابعاد ( ۳۰-۴۰-۵۰ ) است حجم آن را حساب کنید؟

۱۰- فروشگاه‌های اجناسش را با ۲۰٪ تخفیف به فروش می‌رساند.

الف) برای خرید یک کالای ۳۰۰۰۰ تومانی چند تومان باید پرداخت کنیم؟

ب) چقدر تخفیف گرفتیم؟

۱۱- امروز خورشید ساعت ۲۴' ۴۵' ۶ طلوع و ساعت ۲۲' ۳۳' ۵ غروب کرده است، طول این روز را محاسبه کنید.