



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱. جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

الف) اگر صورت کسر را در  $\frac{2}{3}$  و مخرج را در  $\frac{1}{4}$  ضرب کنیم،

مثل این است که کسر را در  $2\frac{2}{3}$  ضرب کنیم. ☐

ب) حاصل عبارت  $\frac{3}{8} - (\frac{3}{8} \times \frac{1}{3})$  برابر صفر است. ☐

پ)  $\frac{3}{5}$  ساعت و ۲۳ ثانیه برابر ۵۹ ثانیه است. ☐

ت) نسبت طول ضلع مربع به محیط آن  $\frac{1}{4}$  است. ☐

در یک مسابقه‌ی پرش طول، ورزشکار اول، ۴ متر و ۳۹ سانتی‌متر و ۸۰ میلی‌متر پریده و ورزشکار دوم ۵ متر و ۶۸ سانتی‌متر و ۷۴ میلی‌متر پریده است. حساب کنید دو ورزشکار روی هم چند متر و چند سانتی‌متر و چند میلی‌متر پریده‌اند؟



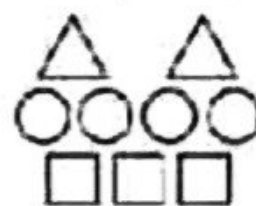
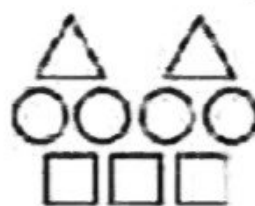
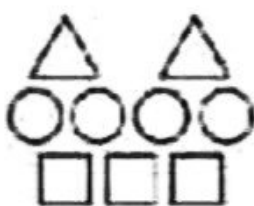
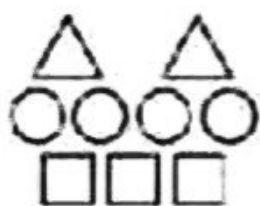
موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱) با توجه به شکل، هر عبارت را به کسر مربوطه وصل کنید.  
(یک مورد اضافی است.)



$\frac{1}{3}$  • •

الف) نسبت دایره‌ها به کل شکل

$\frac{4}{10}$  • •

ب) نسبت مثلث‌ها به مجموع دایره‌ها و مثلث‌ها

$\frac{24}{54}$  •

جاهای خالی را، با نوشتن عدد مناسب تکمیل کنید.

$\frac{18}{30} = \frac{\square}{40}$

$7 - \square = 4\frac{1}{4}$

$\frac{8}{12} = \frac{18}{5 + \square}$