



## مرور فصل

### فرهنگ نوشتن

۳ | ۲۶/۹

۱- تقسیم روبه‌رو را حل کنید و مراحل آن را توضیح دهید.

۲- توضیح دهید چگونه کسری را که مخرجش به ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ تبدیل می‌شود به عدد اعشاری تبدیل می‌کنید.

۳- توضیح دهید چگونه کسری را که مخرجش به ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ تبدیل نمی‌شود به عدد اعشاری تبدیل می‌کنید.

۴- توضیح دهید چگونه دو عدد اعشاری را در هم ضرب می‌کنید.

### تمرین

۱- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$(2/3 + 4/1) \times 0.2 =$$

$$(1/2 + 2/8) \times 1/3$$

۲- نزدیک‌ترین عدد اعشاری به  $100$  را بنویسید که رقم هزارم آن  $4$ ، رقم صدم نصف هزارم، رقم دهم آن  $9$  باشد و در این عدد هیچ رقمی تکرار نشده باشد.



۳- فاصله‌ی دو تیر دروازه‌ی فوتبال  $7/33$  متر است، فاصله‌ی یک تیر دروازه تا نقطه‌ی وسط دروازه چقدر است؟



۴- یک باغچه‌ی مستطیل شکل به طول  $4/5$  متر و عرض  $1/8$  متر است. اگر بخواهیم دور این باغچه توری فلزی به عرض  $50$  سانتی‌متر بکشیم چند متر توری به عرض  $50$  سانتی‌متر نیاز داریم؟ مساحت توری مورد نیاز چند مترمربع است؟



۵- یک بطری آب‌میوه‌ی خانواده  $1/5$  لیتر آب‌میوه دارد. آب‌میوه را در  $6$  لیوان به طور مساوی تقسیم کردیم. در هر لیوان چقدر آب‌میوه ریخته شده است؟ مقدار آب‌میوه‌ی هر لیوان چند سانتی‌متر مکعب است؟

۶- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$43/72 \overline{) 1/1}$$

$$2/43 \overline{) 0/7}$$

$$64/1 \overline{) 0/9}$$

۷- به کمک ماشین حساب تقسیم‌های زیر را تا ۲ رقم اعشار انجام دهید. سپس باقیمانده را پیدا کنید.

$$437/29 \quad | \quad 3/7$$

$$29/351 \quad | \quad 8/24$$

$$8/432 \quad | \quad 0/75$$

۸- تقسیم‌های زیر را به صورت ذهنی پاسخ دهید.

$$7/2 \div 0/9 =$$

$$7/2 \div 0/08 =$$

$$0/72 \div 0/9 =$$

$$0/72 \div 0/08 =$$

$$72 \div 0/8 =$$

$$72 \div 0/09 =$$

۹- کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{0/42}{2/4} =$$

$$\frac{8/4}{0/27} =$$

$$\frac{3/6}{48} =$$