



• تمرین •

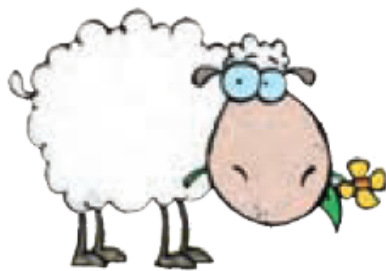


۱- گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه  $\frac{8}{9}$  لیتر آب وارد حوض شود، پس از چند دقیقه حوض پر می‌شود؟

۲- اشتباه تقسیم‌های زیر را مشخص کنید. صورت درست آنها را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 70 / 7 \\ -7 / \\ \hline 0 / 7 \\ 0 / 7 \\ \hline 0 / 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 1/1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 / 04 \\ -3 \\ \hline 04 \\ - 3 \\ \hline 01 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 1/1 \end{array}$$



۳- در یک منطقه‌ی روستایی ۱۵۵۷۵ رأس گوسفند وجود دارد. برای واکسن زدن به هر رأس گوسفند  $\frac{1}{13}$  سی‌سی مایع واکسن لازم است. چند سی‌سی از این مایع برای گوسفندان این منطقه نیاز است؟ (برای یافتن راه حل می‌توانید عددهای مسئله را ساده‌تر کنید.) اگر مایع در شیشه‌هایی با گنجایش  $65^\circ$  سی‌سی باشد، تعیین کنید چند شیشه برای واکسن زدن به گوسفندان آن منطقه لازم است.

۴- در یک کارخانه‌ی سازنده‌ی قطعه‌های اتومبیل، قطعه‌ای ساخته می‌شود که جرم آن  $\frac{32}{8}$  گرم است. اگر جرم کل تولید یک روز این کارخانه  $\frac{13}{94}$  کیلوگرم باشد، در این روز چند قطعه ساخته شده است؟

۵- پاسخ تقسیم‌های زیر را به‌طور ذهنی به‌دست آورید.

$$\frac{0}{4} \div 2 =$$

$$24 \div \frac{0}{5} =$$

$$\frac{0}{04} \div \frac{0}{2} =$$

$$\frac{0}{6} \div \frac{0}{3} =$$

$$\frac{0}{08} \div \frac{0}{02} =$$

$$\frac{4}{8} \div \frac{2}{4} =$$

$$\frac{0}{48} \div \frac{1}{2} =$$

$$\frac{8}{4} \div \frac{0}{21} =$$

$$\frac{3}{6} \div 12 =$$

۶- در  جواب‌های مختلفی می‌توان نوشت تا تساوی درست باشد. سه پاسخ متفاوت بنویسید.

$$\frac{1}{4} \div \square > 2$$