

۱ مقدارهای زیر را بر حسب میلی‌لیتر (سی‌سی) حساب کنید.

لیتر:  $3\frac{2}{5}$

$$3\frac{2}{5} \times 1000 = \frac{17}{5} \times 1000 = 3400 \text{ ml}$$

لیتر:  $\frac{3}{4}$

$$\frac{3}{4} \times 1000 = 750 \text{ ml}$$

لیتر:  $1\frac{1}{4}$

$$1\frac{1}{4} \times 1000 = \frac{5}{4} \times 1000 = 1250 \text{ ml}$$

لیتر:  $\frac{5}{10}$

$$\frac{5}{10} \times 1000 = 500 \text{ ml}$$

لیتر:  $2\frac{3}{4}$

$$2\frac{3}{4} \times 1000 = \frac{11}{4} \times 1000 = 2750 \text{ ml}$$

لیتر:  $\frac{8}{10}$

$$\frac{8}{10} \times 1000 = 800 \text{ ml}$$



۲ مهرداد در یک روز بارانی سطل کوچکی را در حیاط خانه قرار داد.  $\frac{3}{10}$  لیتر باران در سطل

جمع شد. روز بعد هم همین کار را کرد. این بار  $1\frac{1}{2}$  لیتر باران در سطل جمع شد. مقدار باران

جمع شده در روز دوم چه قدر بیشتر بوده است؟

$$1.2 - \frac{3}{10} = 1.2 - 0.3 = 0.9$$

۲

برای هر یک از ۱۵۰ میهمان یک مراسم، ۳۰۰ میلی‌لیتر آب در نظر گرفته شده است. چند

بطری ۱/۵ لیتری آب باید خریداری شود؟



$$150 \times 300 = 45000$$

$$1.5 \times 1000 = 1500$$

$$45000 \div 1500 = 30$$