

۱۱ سارا با $\frac{1}{3}$ پولش دفتر و با $\frac{1}{4}$ آن خودکار خرید و ۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. کل پول او چند تومان بوده است؟

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = ?$$

۱۲ حاصل ضرب مقابل را به وسیله‌ی شکل حساب کنید.

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

۱۳ حاصل ضرب مقابل را به کمک مساحت حساب کنید.

۱۴ حاصل جمع و تفریق زیر را با استفاده از محور به دست آورید.

الف) $3\frac{2}{4} + 1\frac{1}{2} =$



ب) $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2} =$



۱۵ مقایسه کنید. (علامت $<=>$ قرار دهید).

$$3\frac{7}{7} \bigcirc 2\frac{8}{7}$$

$$2\frac{8}{4} \bigcirc 4\frac{0}{11}$$

$$\frac{12}{7} \bigcirc 2\frac{3}{4}$$

$$2\frac{5}{2} \bigcirc 4\frac{1}{3}$$

۱۶ حاصل عبارت‌های زیر را به ساده‌ترین صورت بنویسید.

$$\frac{3}{7} \div \frac{6}{5} =$$

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