



第 7 课时 式与方程(2)



开心！一练

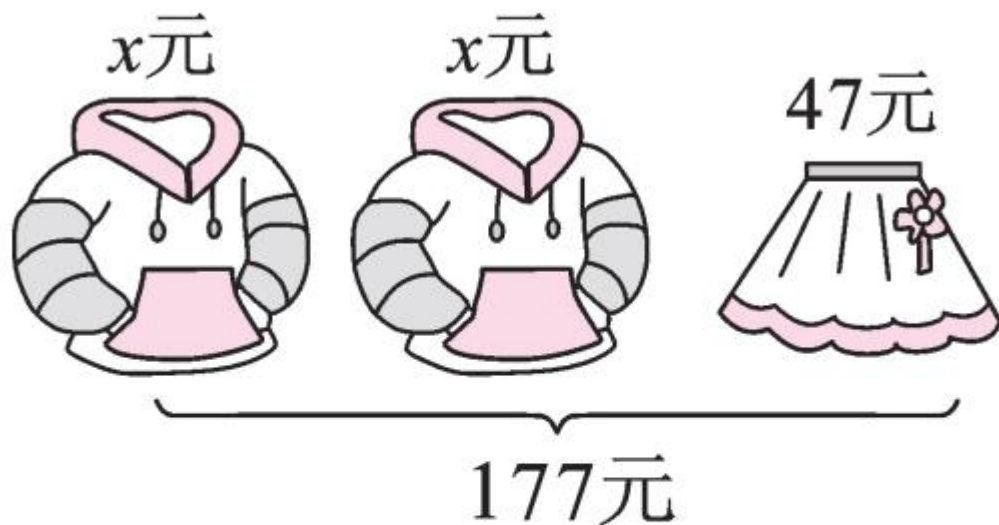
一 解方程。

$$\frac{1}{3}(6+x)=2.8$$

$$8.4x-6x=0.6$$

二 看图列方程并解方程。

1.



2.

男生: $\overbrace{\hspace{2cm}}^{x \text{ 人}}$
女生: $\underbrace{\hspace{2cm}}_{20 \text{ 人}}$ $\overbrace{\hspace{1cm}}^{\text{比男生少 } \frac{1}{3}}$

三 某品牌智能手机新款发布后,老款立即打七五折促销,每部手机便宜了 720 元。老款手机原价是多少元?



四 学校合唱队有 75 人,比足球队的 4 倍少 13 人,足球队有多少人?



五 果园里桃树和杏树共 360 棵,杏树的棵数是桃树的 $\frac{4}{5}$ 。桃树和杏树各有多少棵?

六 小明家养了一群鸡和兔，数头共 23 只，数脚共 72 只，鸡和兔各有多少只？



快乐！提升

- 七 甲桶内装的油是乙桶的 $\frac{6}{7}$ ，如果从乙桶中倒出 7 千克给甲桶，这时两桶油同样重，求原来甲、乙两桶油各有多少千克？



名师点睛

秒算



$$0.23 + 0.17 =$$

$$\frac{3}{7} + \frac{3}{8} =$$

$$11.7 - 6.8 =$$

$$\frac{3}{22} \times 11 =$$

$$28 \div \frac{14}{3} =$$

$$912 + 65 =$$

$$2 \div \frac{3}{7} =$$

$$32 \times 11 =$$

$$125 \times 4 =$$

$$16 \times \frac{3}{8} =$$