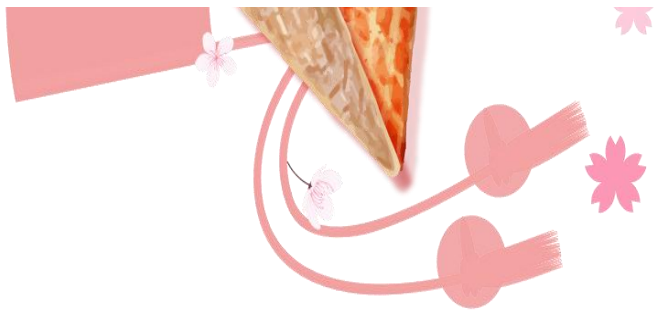




第 9 课时 实际问题与方程(4) [教材 P₇₈ 例 4]





开心！一练

一 解下列方程。

$$8x - 3.4x = 3.68$$

$$2x + 1.6x = 10.8$$

$$2.2x + x = 9.6$$

$$5x - 1.2x = 7.6$$

二 养殖场里养着鸡和鸭,鸡的只数是鸭的 3 倍。

1. 鸡和鸭一共有 6000 只,鸡和鸭各有多少只?

2. 鸡比鸭多 3000 只,鸡和鸭各有多少只?

三 1176 元能买多少套运动服？



四 现有数量相同的鸡兔同笼,已知兔脚比鸡脚多 28 只。笼子中的鸡和兔各有多少只?

五 (海口市秀英区)两个相邻自然数的和是105,这两个自然数分别是多少?

六 一场篮球比赛,主队球迷人数是客队球迷人数的 5.5 倍,主队球迷人数比客队球迷人数多 5400 人。两队球迷各有多少人?



快乐提升

七 在下面的 里填入相同的数,使等式成立。

$$2.5 \times \boxed{} - 1.2 \times \boxed{} = 4.94$$



$$0.56 \div 4 =$$

$$0.75 \div 5 =$$

$$4 \times 0.5 =$$

$$0.36 \div 12 =$$

$$9.6 \div 12 =$$

$$7.5 \times 0.1 =$$

$$30 \times 0.1 =$$

$$1.3 \times 3 =$$

$$2.6 \times 3 =$$

$$15.3 \div 3 =$$