

2025 春版三年级数学

倍数问题应用题专练（2025 新课改）

1、六一儿童节，学校操场插了 8 面黄旗，红旗的数量是黄旗的 6 倍。一共插了多少面旗？

$$6 \times 8 + 8 = 56(\text{面})$$

答：一共插了 56 面旗。

2、掂球比赛，小军第一次掂了 6 个。小浩第一次掂的个数是小军的 5 倍。

(1) 小浩第一次掂了多少个？

$$6 \times 5 = 30(\text{个})$$

答：小浩第一次掂了 30 个。

(2) 小浩第二次掂了 36 个，是小军第一次掂的个数的几倍？

$$36 \div 6 = 6$$

答：是小军第一次掂的个数的 6 倍。

3、小猴子上山摘桃子，摘了 6 个小桃子，28 个大桃子如果要摘的大桃子的个数是小桃子的 6 倍。小猴子不想再摘小桃子了，那么它还要再摘多少个大桃子？

$$6 \times 6 - 28 = 8(\text{个})$$

答：它还要再摘 8 个大桃子。

4、做南瓜灯。珍妮做了 5 个南瓜灯，爸爸做的是珍妮的 5 倍。

(1) 爸爸做了多少个南瓜灯？

$$5 \times 5 = 25(\text{个})$$

答：爸爸做了 25 个南瓜灯。

(2) 珍妮和爸爸每人送给汤姆 1 个南瓜灯，现在爸爸的南瓜灯的个数是珍妮的几倍？

$$5 - 1 = 4(\text{个}) \quad 25 - 1 = 24(\text{个})$$

$$24 \div 4 = 6$$

答：现在爸爸的南瓜灯的个数是珍妮的 6 倍。

5、爷爷今年 63 岁，是豆豆年龄的 9 倍。需要空白+答案+可编辑版本请关注公众号一只爱学习的猫→菜单获取免费资料即可

(1) 豆豆今年多少岁？

$$63 \div 9 = 7(\text{岁})$$

答：豆豆今年 7 岁。

(2) 明年爷爷的年龄是豆豆的几倍？

$$63 + 1 = 64(\text{岁}) \quad 7 + 1 = 8(\text{岁})$$

$$64 \div 8 = 8$$

答：明年爸爸的年龄是豆豆的 8 倍。

6、小红今年 8 岁，王阿姨的年龄是小红的 4 倍。

(1) 王阿姨今年多少岁？

$$8 \times 4 = 32(\text{岁})$$

答：王阿姨今年 32 岁。

(2) 两年前，王阿姨的年龄是小红的多少倍？

$$32 - 2 = 30(\text{岁}) \quad 8 - 2 = 6(\text{岁}) \quad 30 \div 6 = 5$$

答：两年前，王阿姨的年龄是小红的 5 倍。

7、班里有 7 个蓝气球，40 个红气球，要使红气球的数量是蓝气球的 5 倍。

(1) 如果蓝气球的数量不变，需要增加或减少多少个红气球？
本资料更多版本+其他相关资料请关注公众号学海无涯甜作舟→菜单获取免费资料即可

$$7 \times 5 = 35(\text{个}) \quad 40 - 35 = 5(\text{个})$$

答：需要减少 5 个红气球。

(2) 如果红气球的数量不变，需要增加或减少多少个蓝气球？

$$40 \div 5 = 8(\text{个}) \quad 8 - 7 = 1(\text{个})$$

答：需要增加 1 个蓝气球。

8、白猫钓了 6 条鱼，如果把花猫钓的鱼给白猫 2 条后，花猫的鱼的数量是白猫的 3 倍。花猫钓了多少条鱼？

$$(6 + 2) \times 3 = 24(\text{条}) \quad 24 + 2 = 26(\text{条})$$

答：花猫钓了 26 条鱼。

9、有 6 面红旗，49 面黄旗。

(1) 增加几面红旗后，黄旗是红旗的 7 倍？

$$49 \div 7 = 7(\text{面}) \quad 7 - 6 = 1(\text{面})$$

(2) 减少几面黄旗后，黄旗是红旗的 7 倍？

$$6 \times 7 = 42(\text{面}) \quad 49 - 42 = 7(\text{面})$$

10、小丽有 6 张游戏卡片，小红给小丽 2 张后，小红的卡片数就是小丽的 4 倍，小红原有多少张卡片？

$$(6 + 2) \times 4 = 32(\text{张}) \quad 32 + 2 = 34(\text{张})$$

答：小红原有 34 张卡片。