



第 8 课时

解决问题(1)



开心！一练

一 先用“——”画出表示单位“1”的量，再把数量关系式填完整。

1. 我国人口数约占世界人口数的 $\frac{1}{5}$ 。

$$(\quad) \times \frac{1}{5} = (\quad)$$

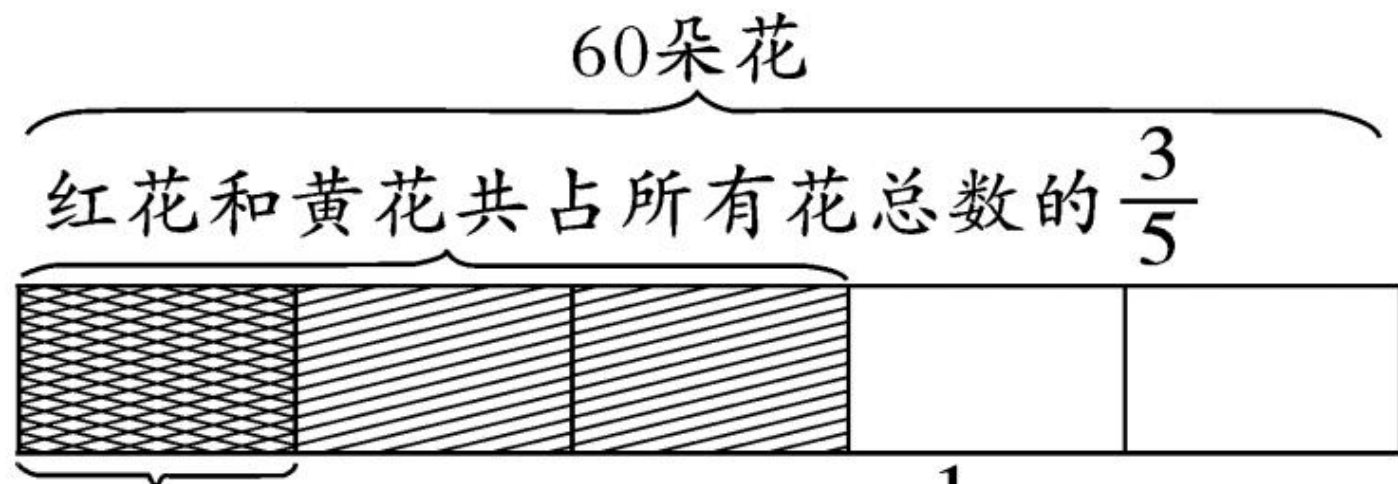
2. 冰箱价格的 $\frac{3}{5}$ 相当于洗衣机的价格。

$$(\quad) \times \frac{3}{5} = (\quad)$$

3. 节约用水的吨数占原计划用水吨数的 $\frac{1}{15}$ 。

$$(\quad) \times \frac{1}{15} = (\quad)$$

二 根据线段图列式计算。



方法一：先求

列式

再求

列式

综合算式：

方法二：先求

列式

再求

列式

综合算式：

三 三个同学跳绳,小明跳了 120 下,小强跳的是小明的 $\frac{5}{8}$,小亮跳的是小强的 $\frac{2}{3}$ 。小亮跳了多少下?

四 (鄂州市鄂城区) 小红有 30 枚邮票, 小华的邮票枚数是小红的 $\frac{5}{6}$, 小英的邮票枚数是小华的 $\frac{4}{5}$, 小英有多少枚邮票?

五 我国约有 670 个城市,其中大约 $\frac{40}{67}$ 属于缺水城市,在这些缺水城市中又大约有 $\frac{11}{40}$ 属于严重缺水城市。严重缺水城市大约有多少个?

六 小红看一本故事书,第一天看了 60 页,第二天看的页数是第一天的 $\frac{5}{6}$,第三天看的页数是第二天的 $\frac{4}{5}$,第四天看的页数是第三天的 $\frac{7}{8}$,小红第四天看了多少页?



$$\frac{3}{7} \times \frac{7}{4} =$$

$$\frac{7}{13} \times 13 =$$

$$72 \times \frac{8}{9} =$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{6}{17} \times \frac{34}{35} =$$

$$0 \times \frac{7}{12} =$$

$$10 \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{5}{8} \times \frac{24}{25} =$$

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{8} =$$

$$1.5 \times \frac{1}{5} =$$