

第 6 课时 百分数的一般应用题(2)



开心！一练

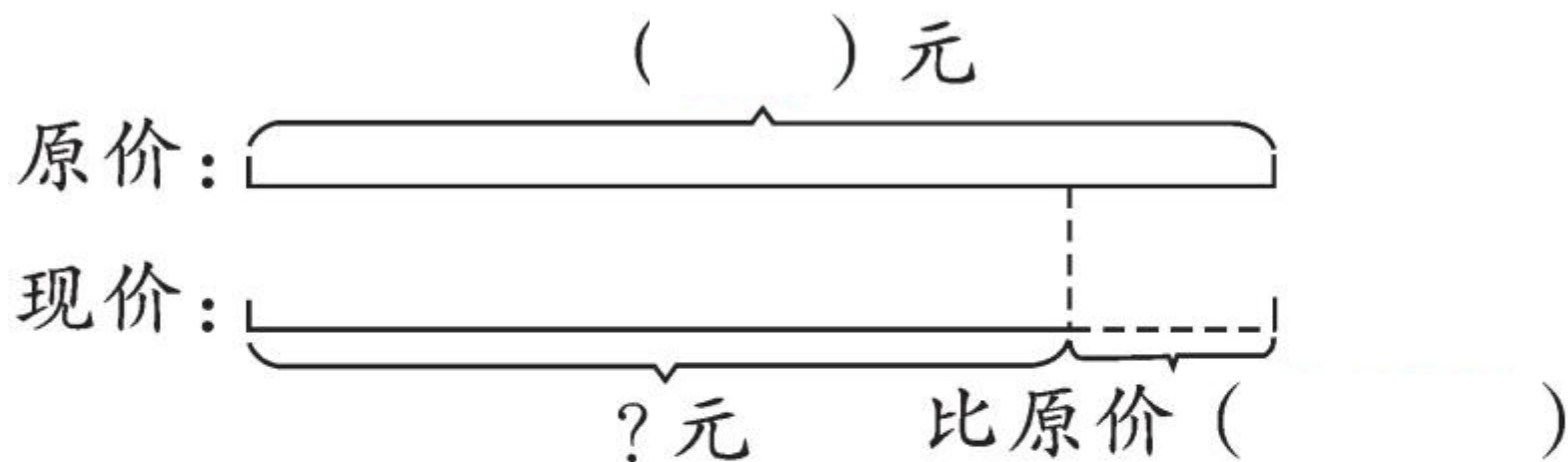
一 想一想，填一填。

一种羊毛衫原价每件 450 元，换季促销降价 20%。这种羊毛衫现在每件多少元？

降价20%的意思是现价比原价
()。



根据题意画出线段图：



方法一：可以先求()的 20% 是多少，列式：()，再求现价，列式：()。

方法二：也可以先求现价是原价的百分之几，列式： $(\quad)$ ，再求现价，列式： $(\quad)$ 。

答：这种羊毛衫现在每件 $(\quad)$ 元。



求比一个数多或少百分之几的数是多少，可以先求出比单位“1”多或少的量，再与单位“1”的量相 $(\quad)$ 或相 $(\quad)$ 。也可以先求出这个数量是单位“1”的百分之几，再 $(\quad)$ 单位“1”的量。

二 某乡去年造林 16 公顷,今年比去年增加了 25%。今年造林多少公顷?

三



我已经录入了1200个字，正好录入了这份文件的60%。

这份文件有多少个字？还有多少个字没有录入？

四 建造一座污水处理池投资了 45 万元,比原计划节约了 10%。原计划投资多少万元?

五 某企业第一季度的利润是 200 万元, 如果以后每个季度的利润都能比上一个季度增加 20%, 那么这个企业第三季度的利润应该是多少万元?

秒算



$$17 \times 5\% =$$

$$60 \times 12\% =$$

$$400 \times 16\% =$$

$$98 \times 2\% =$$

$$80 \times 15\% =$$

$$300 \times 1\% =$$

$$1200 \times 5\% =$$

$$150 \times 60\% =$$

$$70 \times 70\% =$$

$$2000 \times 5\% =$$