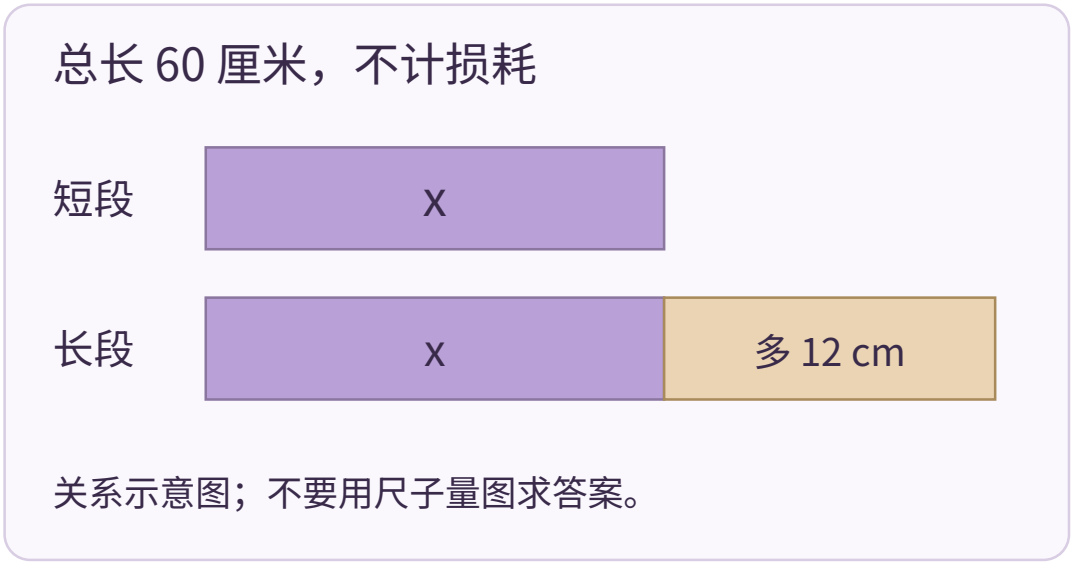
01 用总长和差求两段

初中 · 数学 | 学生练习单

姓名：_____ 日期：_____

题目与条件

一条 60 厘米的纸带恰好分成两段，不计损耗，长段比短段长 12 厘米。列方程求两段各长多少厘米。



短段标为 x，长段是相同的一段 x 再加 12 厘米；两段总长 60 厘米。关系图不按实际长度画。

写下你的思路与结果

www.jinhengshuju.cn

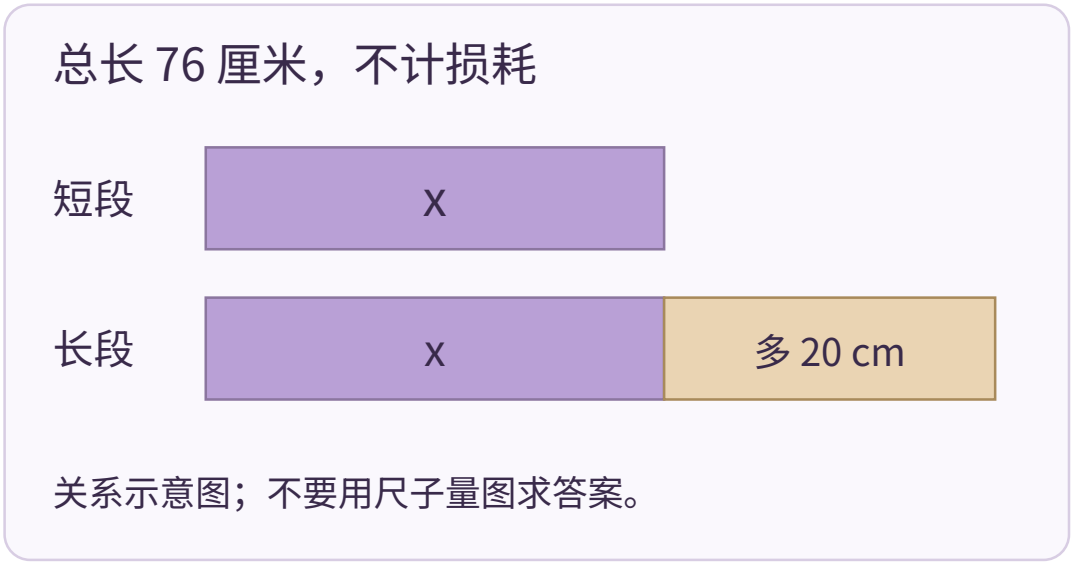
02 用总长和差求两段

初中 · 数学 | 学生练习单

姓名：_____ 日期：_____

题目与条件

一条 76 厘米的纸带恰好分成两段，不计损耗，长段比短段长 20 厘米。列方程求两段各长多少厘米。



短段标为 x，长段是相同的一段 x 再加 20 厘米；两段总长 76 厘米。关系图不按实际长度画。

写下你的思路与结果

www.jinhengshuju.cn

03 举一反三：换一个未知数

初中 · 数学 | 学生练习单

姓名：_____ 日期：_____

题目与条件

一条 84 厘米的纸带恰好分成两段，不计损耗，长段比短段长 22 厘米。请设长段为未知数，列方程求两段各长多少厘米。



长段标为 y，短段比长段少 22 厘米；两段总长 84 厘米。关系图不按实际长度画。

写下你的思路与结果