

## 用字母表示算式

1.公共汽车上原来有  $x$  人,在青少年宫站有 5 人上车,又有 6 人下车,现在车上有乘客多少人?

2.体育器材室里有篮球 24 个。

(1)排球比篮球多 6 个,排球有( )个。 (2)足球比篮球多 3 个,足球有( )个。

(3)垒球比篮球多  $x$  个,垒球有( )个;当  $x=5$  时,垒球有( )个。

3.大米的价格是 5 元/千克,小米的价格是  $a$  元/千克,购买 30kg 大米和 40kg 小米共需要多少钱?(用含有字母的式子表示出来)

4.黄河三角洲平均每年大约新增造地是  $25\text{km}^2$ ,2 年大约造地多少平方千米?3 年大约造地多少平方千米?你能用含有字母  $n$  的式子表示  $n$  年造地多少平方千米吗?

## 答案提示

1.  $x-1$

2. (1) 30 (2) 27 (3)  $24+x$  29

3.  $(150+40a)$ 元

4. 2年:  $50\text{km}^2$  3年:  $75\text{km}^2$  n年:  $25n\text{km}^2$