

代數 12 代數式(二)

▶ $ax + b$ 、 $ax - b$ 、 $\frac{x}{a} + b$ 、 $\frac{x}{a} - b$ 類型的代數式



要點導航

例 3袋瓜子重 k 克，1袋開心果重450克。雲浩購買瓜子和開心果各一袋，即共重多少克？

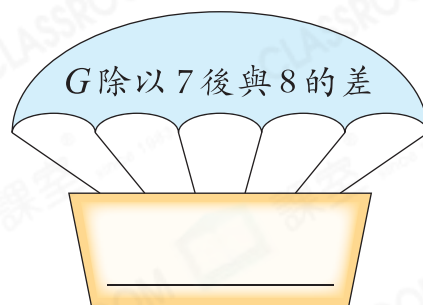
答案： $(\frac{k}{3} + 450)$ 克 通常用分數表示除法運算

用代數式表示以下的文字。

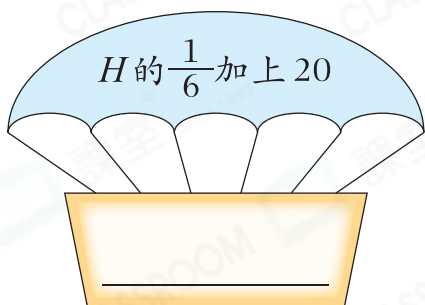
1.



2.



3.



4.



俊賢和映嵐去購買文具。



每枝 \$20
半打或以上每枝減 \$ X



每枝 \$ Y



每盒 \$ Z

- 購買半打原子筆，須付款 \$ _____。
- 俊賢購買原子筆和螢光筆各一枝，付款時使用半價優惠券，共須付款多少？
答案：\$ _____
- 映嵐購買3盒手工紙後，餘下\$15。映嵐原有 \$ _____。



日期

成績

安寧參加了環保知識問答比賽。

比賽計分方式

第一回合	答對一題得5分，答錯或棄權不扣分
第二回合	答對一題得10分，答錯一題扣5分，棄權不扣分
第三回合	答對一題得15分，答錯一題扣10分，棄權每題扣5分

安寧的成績表

回合	答對	答錯	棄權
一		2題	2題
二	S 題	3題	5題
三	T 題	1題	4題

8. 安寧第一回合得了 R 分，第一回合共有 _____ 題。

9. 安寧第二回合共得了 _____ 分。

10. 安寧第三回合共得了多少分？

A. $(15T - 10)$ 分

B. $(15T + 10)$ 分

C. $(15T - 30)$ 分

D. $(15T + 30)$ 分

月怡打算從六月開始儲蓄零用錢，用來給媽媽買生日禮物。



月怡

我計劃6月每天儲蓄\$3，實際儲蓄的款項比計劃的多，實際共儲蓄了\$ L 。

11. 月怡實際每天比計劃多儲蓄\$ _____。

12. 月怡的儲蓄中，有 M 個\$5硬幣和10個\$2硬幣。

(a) 她儲蓄的硬幣的總值是\$ _____。

(b) 她儲蓄的硬幣可換得 _____ 個\$10硬幣。

13. 月怡的儲蓄中，有 N 張\$10紙幣，\$20紙幣的數量比\$10紙幣的一半少1張，即有 _____ 張\$20紙幣。

