

短答題

① 電器店提供 9 個月或 12 個月免息分期付款的方式供顧客選擇，張先生打算買一個價值 \$5 310 的吸塵機，比較兩種付款方式，每月的供款相差多少？

① _____

② 2019 年 2 月份的 $\frac{1}{6}$ 有多少小時？

② _____

③ 20 公斤的糖的價值等於 40 公斤鹽的價值，鹽每公斤 22 元，4.1 公斤的糖值多少元？

③ _____

④ 小蒙有 \$71，小古比小蒙多 \$h，如果小古用 \$52 買一本故事書，他還餘款項多少？（以最簡代數式表示）

④ _____

⑤ 下列哪個答案的數值最小？

⑤ _____

A. $25.3 \div 0.048$

B. $2.53 \div 0.048$

C. $25.3 \div 0.48$

D. $2.53 \div 0.48$

⑥ 在「436289」中，「8」的數值是「6」的數值幾分之幾？

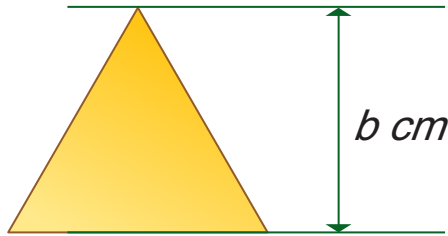
⑥ _____

⑦ 小芳的朋友到郊野公園燒烤，媽媽準備了香腸 $1\frac{4}{5}$ kg，雞扒比香腸重 $\frac{3}{4}$ kg，兩款食物共重多少？

⑦ _____

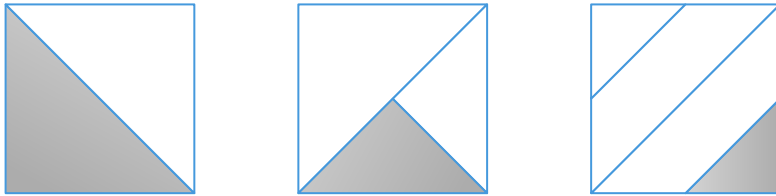
⑧ 等邊三角形的周界是 25 cm, 請以代數式表示它的面積。

⑧ _____

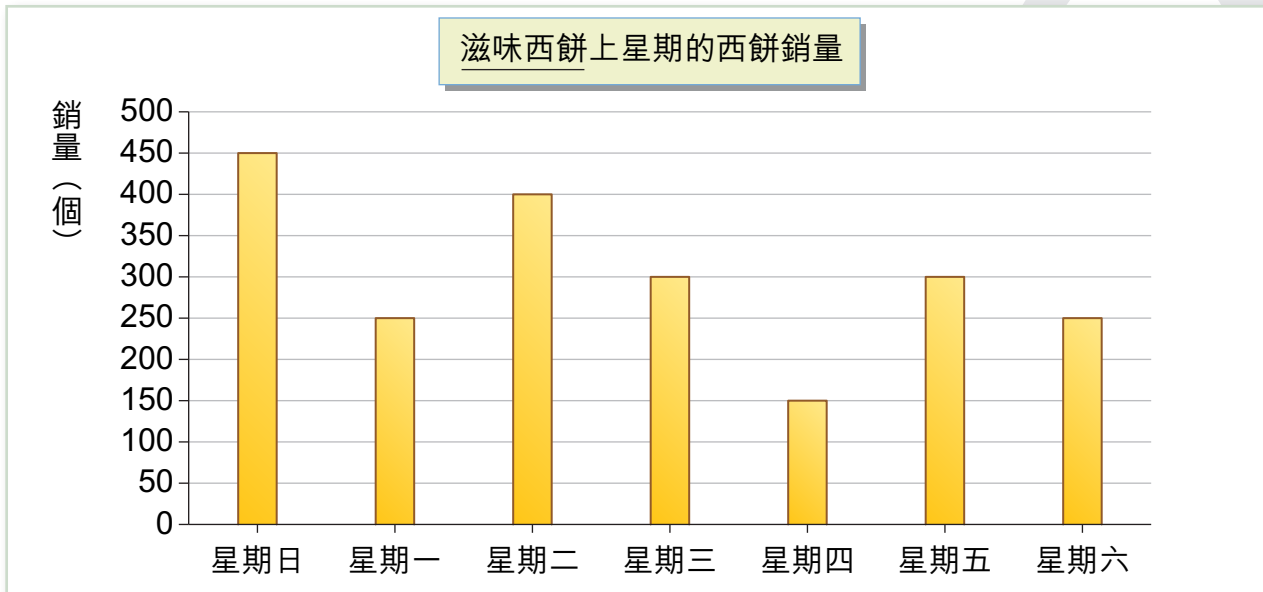


⑨ 小朱把三個大小相同的正方形，用不同的方式劃分，然後加上陰影，如下圖所示。陰影部份的面積加起來佔多少個正方形？

⑨ _____



⑩ 滋味西餅店主記錄了過去一星期的西餅銷量，根據棒形圖回答下列問題。



(a) 參考上圖，上星期銷量最低的一天，佔總銷量的幾分之幾？

(a) _____

(b) 銷量最多的一天是星期幾，如果每個西餅售 \$15，當天賣西餅的收入為多少元？

(b) _____

(c) 上星期平均每天售出多少個西餅？

(c) _____

方程應用題

- ①一桶炸雞有 12 件，現每桶加價 \$8，加價後平均每件炸雞的價錢是 \$6，求每桶炸雞的原價。
(設方程計算)

.....

- ②老師把 4 包軟糖分給小陽和小春，小春分得一包軟糖的 $1\frac{1}{4}$ 倍，而小陽則分得全部糖果 $\frac{1}{4}$ 的，兩人所得相差 9 粒，問每包軟糖有多少粒？(設方程計算)

.....

- ③零食店訂購了兩大袋黑糖合桃，再平均分成 35 小包。

- (a) 售出每公斤黑糖合桃可收得 \$210，如果把全部黑糖合桃售出可收得 \$1 470，求每大袋的重量。(設方程計算)

.....

- (b) 承上題，如每小包加價十分之一，求加價後一小包黑糖合桃的售價。

.....

* 答案請掃描 QR code。

* 版權歸 TOPick 及「知新教育」所有。

