

必攻
例題

一條膠管分成了16段，每段長 $\frac{5}{8}$ m，膠管原來的長度是多少？

答案：_____m

解題思路

膠管原來的長度 = 每段的長度 × 段數

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ (m)}$$

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

1. $\frac{14}{15} \times 12\frac{1}{2} = ?$

A. $\frac{5}{6}$

B. $\frac{7}{15}$

C. $11\frac{1}{5}$

D. $11\frac{2}{3}$



2. 志堅每天儲蓄\$10 $\frac{1}{2}$ ，他在九月共可儲蓄多少？

A. \$325 $\frac{1}{2}$

B. \$315

C. \$294 $\frac{1}{2}$

D. \$285



3. 做一份雜果沙律須用 $\frac{1}{6}$ 罐雜果。卓思做了15份雜果沙律，用了雜果多少罐？

A. $1\frac{1}{3}$

B. $1\frac{1}{2}$

C. $2\frac{1}{6}$

D. $2\frac{1}{2}$



高階

4. 出版社有職員108人， $\frac{2}{9}$ 的職員居住在港島區，其中 $\frac{1}{3}$ 是女職員。居住在港島區的女職員有多少人？

A. 8

B. 16

C. 24

D. 36



高階題



題4、7

思維導向

Q2

- ① 九月共有30天。
- ② 將每天的儲蓄款項乘以九月的天數。

Q4

- ① 求出居住在港島區的職員人數。
- ② 求出居住在港島區的女職員人數。

【OI = 9I × $\frac{8}{5}$ 】 OI



5. 陳先生的正方形花園邊長 $7\frac{1}{5}$ m，他想加設圍欄，圍欄的建築費用是每米 \$75，他須付款多少？

- A. \$210 B. \$540
C. \$1080 D. \$2160



短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【12分】

6. 體操隊在體育館舉行體操表演，記者席佔全部座位的 $\frac{3}{50}$ ，餘下的是公眾席。

(a) 體育館共有 900 個座位，記者席有座位多少個？【4分】

(b) 公眾席門票全部售出後，體育館共收得款項多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____



高階 7. 果汁店購入了 48 箱水果，其中 $\frac{1}{8}$ 是蘋果， $\frac{5}{12}$ 是雪梨，餘下的是橙。

(a) 橙佔全部水果的幾分之幾？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

(b) 果汁店店長發現購入的蘋果受到污染，要把蘋果銷毀。如果蘋果的成本是每箱 \$285，果汁店損失款項多少？【4分】