



鞏固訓練

用代數式表示下列各題。

1. 4 與 x 的積減去 3

2. y 除以 6 後加上 12

3. h 的 $\frac{1}{8}$ 加上 10

4. C 的 9 倍少 7

5. 10 個 E 的和多 5

6. g 除以 3 減去 11



題型突破

7. 嘉琪今年 p 歲，是偉文今年歲數的兩倍。5 年後，偉文多少歲？

答案：_____ 歲

8. 某家庭成員共有 4 人。家裏原有 $(3k + 15)$ 個蘋果，每人吃去兩個後，家裏還有蘋果 _____ 個。

9. 老師有 5 盒手工紙，每盒手工紙有 N 張，派發給學生一些後，餘下 25 張。老師派發了手工紙多少張？

○ A. $(5N - 25)$ 張

○ B. $(5N + 25)$ 張

○ C. $(\frac{N}{5} - 25)$ 張

○ D. $(\frac{N}{5} + 25)$ 張

10. 一本漫畫書有 120 頁。文華每天看 J 頁，一星期後餘下多少頁未看？

答案：_____ 頁

11. 致遠有 s 個 \$2 硬幣、10 個 \$1 硬幣和一些 \$5 硬幣。

(a) \$2 和 \$1 硬幣的總值是 \$ _____。

(b) \$5 硬幣的數量比 \$2 硬幣的一半少 2 個，

有 _____ 個 \$5 硬幣。

CLASSROOM Educator

\$2	一半	一半
\$5	? 個	2 個

12.

停車場收費

首小時	\$15
以後每半小時	\$R
(不足半小時亦以半小時收費計算)	

張先生泊車 8 小時，須付款 _____ 元。

13. 原子筆每枝售 \$ m 。若購買 6 枝可減 \$5，12 枝可減 \$10，18 枝可減 \$15，如此類推。國棟 買了 36 枝原子筆，他應付款多少？

A. \$(18m - 15)

B. \$(18m - 20)

C. \$(36m - 24)

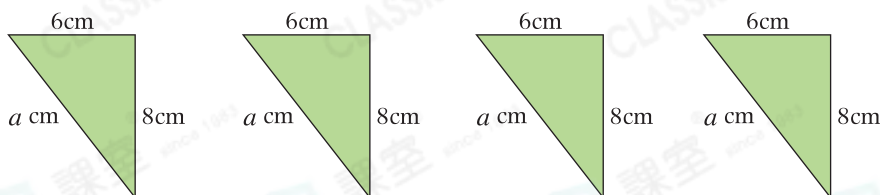
D. \$(36m - 30)

14. 茶壺的容量是 w mL，盛載了 $\frac{1}{5}$ 壺茶。茶壺中的茶注滿一個容量是 200mL 的杯子後，還餘下 _____ mL 茶。

跨課題專區

15. 每枝膠棒售 \$2，每粒膠珠售 \$ t ，健軍 製作一個正方體支架的材料費最少是 \$ _____。

16.



(a) 用以上四張卡紙可拼出 * 正方形 / 長方形 / 平行四邊形。

(* 圈出所有答案)

(b) 用以上四張卡紙拼成一個大三角形，它的周界是

_____ cm。