

# MY CLASSROOM 電子試卷④

## 小學六年級 全學年 數學科

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

分數：

50

一、計算下列各題。(16% @2%)

1.  $6.3 \div 6 =$  \_\_\_\_\_

2.  $8.7 \div 2.4 =$  \_\_\_\_\_

3.  $(12.7+3.5) \div 4.5 =$  \_\_\_\_\_

4.  $94 - 5.02 \times 8.6 =$  \_\_\_\_\_

5.  $0.847 =$  \_\_\_\_\_ %

6.  $\frac{3}{5} =$  \_\_\_\_\_ %

7.  $156\% =$  \_\_\_\_\_ (答案以小數表示)

8.  $48\% =$   (答案以最簡分數表示)

二、回答下列各題。(22% @2%)

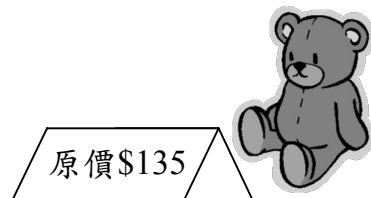
1. 解方程：

$$\frac{e}{4} + 32 = 60$$

$e =$

2. 右面的玩具以八折出售，售價是多少元？

答案：\_\_\_\_\_元



3. 圓形的直徑是半徑的多少倍？

A. 1 倍

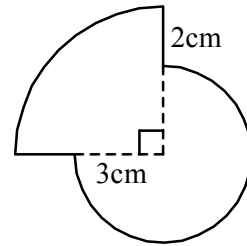
B. 2 倍

C. 3 倍

D. 4 倍

4. 計算右面圖形的周界。(π以 $\frac{22}{7}$ 計算)

答案：\_\_\_\_\_cm



5. 五角柱體棱的數目是底邊數目的\_\_\_\_\_倍。

6. 以下哪種立體不可能有圓形的截面?

A. 六角柱體

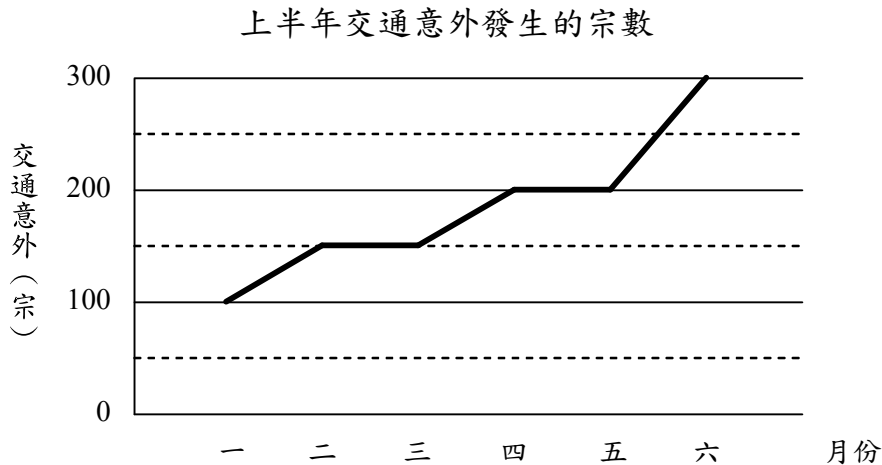
B. 圓柱體

C. 球體

D. 圓錐體

7. 陳先生駕車用 30 分鐘行駛了 15km，他駕車的平均速率是\_\_\_\_\_km/h。

根據以下的折線圖，回答第 8 至 9 題。



8. 上半年每月最少發生了\_\_\_\_\_宗交通意外。

9. 交通意外發生的宗數有 \* 上升 / 下降 的趨勢。\* (圈出正確的答案)

10. 圈出數值最大的分數。

$\frac{7}{9}$

$1\frac{1}{2}$

$\frac{8}{5}$

$\frac{6}{11}$

11. 小賢四次數學科測驗的成績分別是 56 分、77 分、63 分和 80 分。他平均每次測驗得多少分？

答案：\_\_\_\_\_分

三、列式計算下列各題。(12% @4%)

1. 弟弟重 42.6kg，哥哥的體重是弟弟的 1.3 倍，妹妹的體重是哥哥的 0.8 倍，即妹妹重多少？

2. 六甲班有 30 名學生，其中 12 人乘坐校巴上學。不是乘坐校巴上學的學生佔全班的百分之幾？

3. 媽媽買了一瓶果汁，爸爸喝去其中的 250 毫升後，餘下的果汁平均分給三兄弟，每人分得 300 毫升果汁。一瓶果汁的容量是多少毫升？  
(用方程計算)