

五年 班 號 姓名：

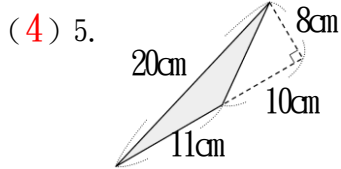
一、選擇題：每題 2 分，共 20 分。

(4) 1.  $\frac{1}{5} + \frac{2}{7} =$  (①  $\frac{3}{12}$  ②  $\frac{2}{35}$  ③  $\frac{9}{35}$  ④  $\frac{17}{35}$ )。

(1) 2. 甲數的 3 倍是 4，乙數 =  $7 \div 12$ ，下列哪個選項錯誤？(① 甲 =  $\frac{3}{4}$  ② 乙 =  $\frac{7}{12}$  ③ 甲 + 乙 =  $1\frac{11}{12}$  ④ 甲 - 乙 =  $\frac{3}{4}$ )。

(3) 3. 算式「 $400 \div 20 \div 4$ 」的結果，和下列哪一個選項的結果相同？(①  $400 \div (20 \div 4)$  ②  $400 \div 20 \times 4$  ③  $400 \div (20 \times 4)$  ④  $400 \times 20 \div 4$ )。

(2) 4. 奇勳假日去果園體驗採果，共採收 80 顆橘子，回家後平分成 10 袋，送給了尚佑 2 袋，尚佑分到了幾顆橘子？下列哪個算式可算出正確答案？(①  $80 \div 10 - 2$  ②  $80 \div 10 \times 2$  ③  $80 \div 10 \div 2$  ④  $80 \div (10 - 2)$ )。



這個鋪色三角形的面積 = (① 160 ② 88 ③ 80 ④ 44) 平方公分。

(1) 6. 有一個底 12 公分、高 8 公分的平行四邊形，當底變為原來的 2 倍時，高要變成幾公分，面積才會和原來的一樣？(① 4 ② 6 ③ 10 ④ 16) 公分。

(3) 7.  $1$  日  $15$  時  $\times 4 =$  (① 3 日 12 時 ② 5 日 ③ 6 日 12 時 ④ 7 日)。

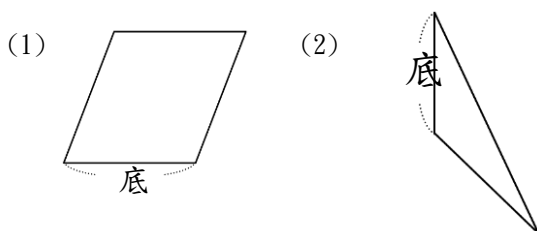
(2) 8. 摺 1 架紙飛機要 1 分 30 秒，15 分鐘可以摺幾架？(① 6 ② 10 ③ 12 ④ 15) 架。

(3) 9. 「2.63475」的千分位數字是 (① 6 ② 3 ③ 4 ④ 7)。

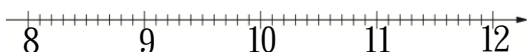
(2) 10. 「 $\frac{25}{10000} =$  ( )」，以下何者不對？(① 25 個  $\frac{1}{10000}$  ② 25 個 0.00001 ③ 0.0025 ④ 讀作零點零零二五)。

二、畫畫看：每答 2 分，共 8 分

1. 畫出以下圖形指定底邊上的高：

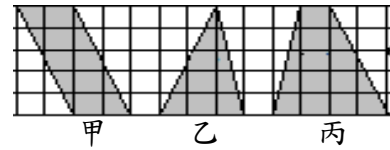


2. 在下面的數線上標示出 8.8 和 10.2。



三、填充題：每格 1 分，共 19 分。

1.



上面三個圖形的面積由大到小為：

( 丙 ) > ( 甲 ) > ( 乙 )。

2. A、B 兩個三角形的底都是 3 公分，若 B 的高是 A 的 3 倍，則 B 的面積是 A 的 ( 3 ) 倍；如果把 B 的高和底都變為原來的 2 倍，則它的面積會是原來的 ( 4 ) 倍。

3.  $76 \times 138 + 24 \times 138 =$  (100)  $\times 138 =$  ( 13800 )。

4.  $355 \times 55 - 55 \times 155 =$  (200)  $\times 55 =$  ( 11000 )。

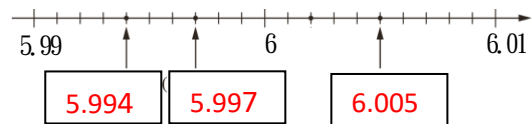
5. 1 公里 = 1000 公尺，25 公尺用分數表示是 ( $\frac{25}{1000}$ ) 公里，用小數表示是 ( 0.025 ) 公里。

6. 2.0054 讀作 ( 二點零零五四 )。

7. 3 個 0.1、9 個 0.01 和 4 個 0.0001 合起來是 ( 0.3904 )。

8. 6.5074 的 4 是 ( 萬分 ) 位，小數點後第 2 位數字是 ( 0 )。

9. 在數線上填入箭頭所指位置的小數：



10. 寶可夢盃大胃王比賽，吃下食物重量最重的獲勝，妙娃種子吃了 1.566 公斤，小火龍吃了 2.1001 公斤，傑尼龜吃了 1.9025 公斤，皮皮吃了 2.0999 公斤，獲勝的是 ( 小火龍 )。

四、計算題：每題 2 分，共 32 分

(1)  $30 \div 3 + 30 \div 2 = 25$  (2)  $2000 - (192 + 208) \div 4 = 1900$

(3)  $9999 \times 189 + 189 = 1890000$  (4)  $3997 - 1999 - 999 - 99 = 900$

(5)  $\frac{7}{10} + \frac{7}{15} = 1\frac{1}{6}$  (6)  $6\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6} = 3\frac{11}{12}$

(5)  $\frac{7}{10} + \frac{7}{15} = 1\frac{1}{6}$  (6)  $6\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6} = 3\frac{11}{12}$

$$(7) 2\frac{5}{8} + \frac{11}{12}$$

$$= 3\frac{13}{24}$$

$$(8) 5\text{分}9\text{秒} \times 5 \\ = (25)\text{分}(45)\text{秒}$$

$$(9) 2\text{時}12\text{分} \times 16 \\ = (35)\text{時}(12)\text{分}$$

$$(10) 18\text{日}16\text{時} \div 8 \\ = (2)\text{日}(8)\text{時}$$

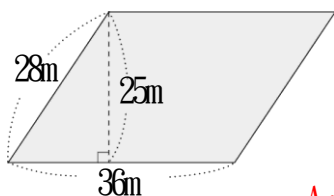
$$(11) 5.7884 + 4.698$$

$$= 10.4864$$

$$(12) 8.06 - 3.0972$$

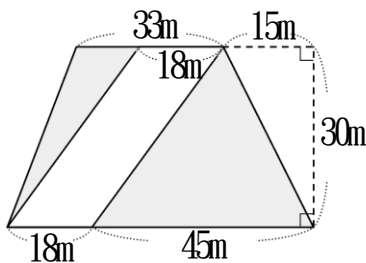
$$= 4.9628$$

(13) 求平行四邊形的面積：



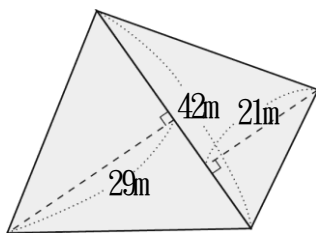
A: 900 平方公尺

(14) 求鋪色圖形的面積：



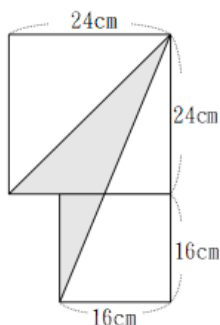
A: 900 平方公尺

(15) 求鋪色圖形的面積：



A: 1050 平方公尺

(16) 求鋪色圖形的面積：



A: 224 平方公分

六、應用題：每題 3 分，共 21 分

1. 一包米重  $5\frac{1}{4}$  公斤，姑媽家一星期煮掉了  $2\frac{3}{5}$  公斤，還剩下幾公斤的米？

$$A: 2\frac{13}{20}\text{公斤}$$

2. 森林公園有 A、B 兩條步道，B 步道全長  $5\frac{2}{5}$  公里，比 A 步道長  $1\frac{24}{25}$  公里，爸爸今天挑戰一次走完 A、B 兩步道，爸爸一共走了多少公里？

$$A: 8\frac{21}{25}\text{公里}$$

3. 大賣場有三種口味的冰棒，草莓口味一盒 160 元，香草口味一盒 112 元，巧克力口味一盒 98 元，只要購買草莓口味再搭配香草或巧克力口味，一組就可以便宜 15 元，媽媽買了一盒草莓口味和一盒巧克力口味，付了 500 元，應找回幾元？(把做法用一個算式記下來，並算出答案)

$$A: 257\text{元}$$

4. 老師花 1020 元買了 12 枝自動鉛筆和 8 本筆記本，已知 1 枝自動鉛筆賣 45 元，則 1 本筆記本賣幾元？(把做法用一個算式記下來，並算出答案)

$$A: 60\text{元}$$

5. 忠孝烘焙坊烤一個蛋糕要花 1 小時 24 分鐘，那花了 9 小時 48 分鐘，可以烤幾個蛋糕？

$$A: 7\text{個}$$

6. 新富路要重新鋪設柏油路面，若每天施工 3 小時 25 分，則 8 天可以完工。現在希望能 5 天完工，則每天要多花幾小時幾分鐘施工？

$$A: 2\text{小時}3\text{分鐘}$$

7. 有一桶 10 公升的水，澆花用去 5.6025 公升後，又加入 0.9518 公升，現在水桶裡的水有幾公升？

$$A: 5.3493\text{公升}$$