

五年 班 號 姓名：

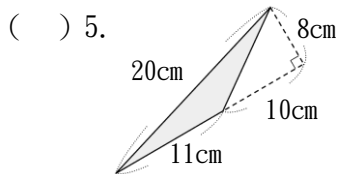
一、選擇題：每題 2 分，共 20 分。

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

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

() 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 $400 \times 20 \div 4$)。

() 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。

() 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。

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

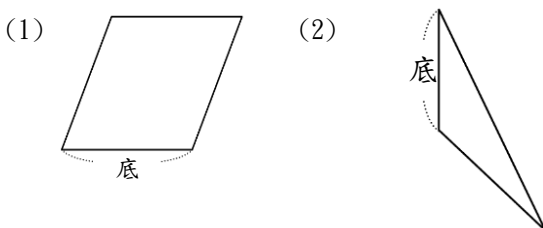
() 8. 摺 1 架紙飛機要 1 分 30 秒，15 分鐘可以摺幾架？
 (① 6 ② 10 ③ 12 ④ 15) 架。

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

() 10. 「 $\frac{25}{10000} = (\quad)$ 」，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：

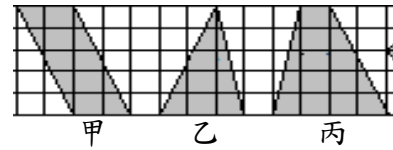


2. 在下面的數線上標示出 8.8 和 10.2。



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：

() > () > ()。

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 () 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 () 倍。

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

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

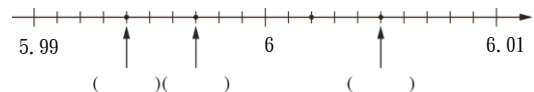
5. 1 公里 = 1000 公尺，25 公尺用分數表示是 () 公里，用小數表示是 () 公里。

6. 2.0054 讀作 ()。

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

8. 6.5074 的 4 是 () 位，小數點後第 2 位數字是 ()。

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 ()。

四、計算題：每題 2 分，共 32 分

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

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

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

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

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

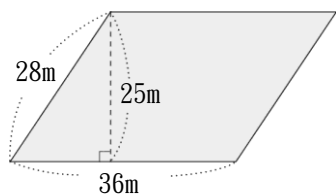
(9) $2\text{ 時 } 12\text{ 分} \times 16$
 $= (\quad) \text{ 時 } (\quad) \text{ 分}$

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

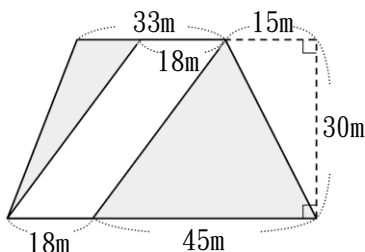
(11) $5.7884 + 4.698$

(12) $8.06 - 3.0972$

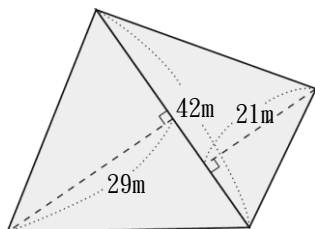
(13) 求平行四邊形的面積：



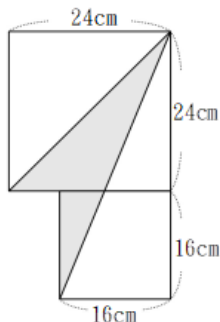
(14) 求鋪色圖形的面積：



(15) 求鋪色圖形的面積：



(16) 求鋪色圖形的面積：



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？

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？

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)

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)

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？

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？

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？