

澎湖縣赤崁國小 104 學年度第 1 學期數學領域期末評量

100分	90-99	80-89	70-79	60-69	60↓
人	人	人	人	人	人
家長					
簽名：					

五年甲班()號 姓名：() 得分：

㊟選出正確的答案。(每題 2 分，共 12 分)

- () 1. 下面哪一個形體的展開圖中，一定有長方形？
 ①三角錐 ②圓錐 ③圓柱
- () 2. 下面哪一個形體有 8 個面、12 個頂點？
 ①七角柱 ②七角錐 ③六角柱
- () 3. 下面哪一個形體的邊數最少？
 ①四角柱 ②五角錐 ③六角錐
- () 4. 一個三角形的底變成原來的 2 倍，高不變，面積會變成原來的幾倍？
 ①2 倍 ②4 倍 ③6 倍
- () 5. 下面哪一個形體有 10 個頂點、18 條邊？
 ①五角錐 ②九角錐 ③五角柱
- () 6. 一個平行四邊形的底和高都變成原來的 2 倍，面積會變成原來的幾倍？
 ①2 倍 ②4 倍 ③6 倍

㊟算算看。(每題 2 分，共 24 分)

1. $2\frac{5}{8} \times 12$

2. $36 \times \frac{4}{9}$

3. $\frac{6}{7} \times \frac{5}{12}$

4. $4\frac{3}{5} \times \frac{15}{9}$

5. 3 分 15 秒 \times 6

6. 3 日 12 時 \div 12

7. 16 時 \div 1 時 20 分

8. 5 日 8 時 \div 16 時

9. $\frac{2}{7} \div 4$

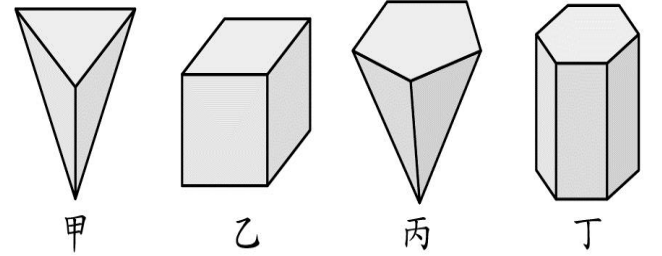
10. $\frac{15}{8} \div 6$

11. $3\frac{7}{9} \div 17$

12. $4\frac{4}{11} \div 12$

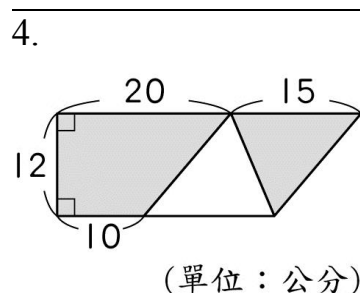
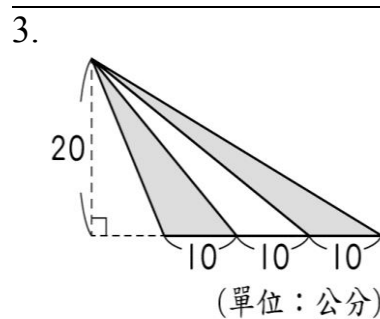
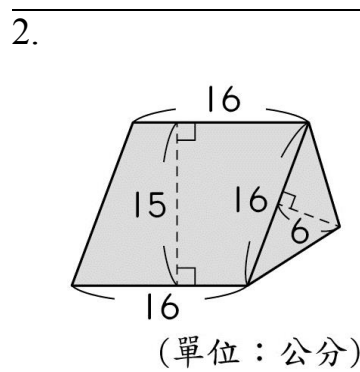
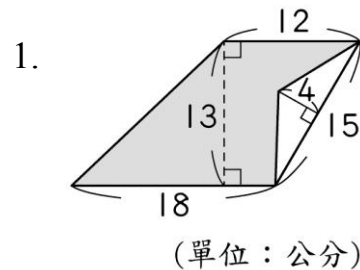
㊟填填看。(每格 1 分，共 15 分)

寫出下面形體的名稱，並在正確敘述的空格裡打 \checkmark 。



形體名稱	甲 三角錐	乙 ()	丙 ()	丁 ()
項目				
有兩個全等的底面				
只有一個底面				
側面是三角形				
側面是長方形				

㊟下面鋪色部分的面積各是多少？(每題 3 分，共 12 分)



⑤ 寫出做法和答案。(1~3 題每題 3 分,其餘每題 4 分,共 37 分)

1. 冰箱裡有 $\frac{7}{4}$ 公升的鮮奶,媽媽做奶酪用掉全部的 $\frac{2}{9}$,是用掉了多少公升的鮮奶?

2. 汽車行駛 34 公里,耗費汽油 $2\frac{5}{6}$ 公升,平均行駛 1 公里耗油多少公升?

3. 有一張底 $1\frac{1}{2}$ 公尺、高 $\frac{7}{8}$ 公尺的平行四邊形紙板,面積是多少平方公尺?

4. 有一張底 44 公分、面積 528 平方公分的三角形紙板,它的高是幾公分?

5. 甲數是 $8\frac{3}{4}$,乙數是甲數的 5 倍,甲、乙兩數的和是多少?

6. 奶奶到歐洲旅遊 9 日,平均一個國家停留 2 日 6 小時,奶奶一共到了幾個國家?

7. 市區免費公車從 7:30~14:00 共開出 14 個班次,相鄰兩班次的間隔時間相同。每隔多久有一班市區免費公車?

8. 蛋黃哥參加健行活動,全長 12 公里,他已經走了全程的 $\frac{7}{8}$,還要再走多少公里才會走完全程?

9. 阿姨縫製 6 件娃娃上衣花了 8 小時 30 分鐘,縫製 8 件娃娃上衣需要多久時間?

10. 一首歌長 2 分 24 秒,連續播放 3 遍,播完時剛好是上午 11 時,從什麼時候開始播放的?