

基隆市深美國小 109 學年度下學期五年級數學領域期中評量卷

版本與範圍:南一第十冊第一~~四、七單元

五年_____班 座號_____姓名_____家長簽名_____

一、算一算，再把答案是假分數的換成帶分數或整數。(每題 1 格)

1. $\frac{1}{4} \times 8$ 2. $3\frac{1}{3} \times 3\frac{9}{10}$

二、把作法用算式記下來，再把答案是假分數的換成帶分數或整數。(每題 3 格)

1. 一條長 $8\frac{2}{5}$ 公尺的繩子圍成一個最大的正方形，此正方形的邊長是幾公尺？

2. 一捲緞帶長 $3\frac{1}{3}$ 公尺，翊瑄做美勞用去 $\frac{2}{10}$ 捲後，還剩下多少公尺的緞帶？

3. 2 公斤的葡萄賣 80 元，3 公斤的橘子賣 75 元，喬巴買了 $3\frac{3}{4}$ 公斤的葡萄，要付多少元？

4. 三分之二公升的果汁分給 5 個人，每人分到幾公升？

能解決分數乘法以及分數除以整數的問題。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
14-13	12-10	9-7	6-4	3-0

一、填填看：(每答 1 格)

1. 已知 $179 \times 99 = 17721$

(1) $17.9 \times 99 = (\quad)$

(2) $17.9 \times 990 = (\quad)$

(3) $1.79 \times 9900 = (\quad)$

(4) $1790 \times 0.99 = (\quad)$

(5) $1790 \times 9900 = (\quad)$

2. $128.05 \times (\quad) = 1.2805$

3. 在 $\square$ 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

(1) $17 \times 0.9 \square 17 \times 2$

(2) $0.25 \times 3.6 \square 3.6$

(3) $2.41 \square 2.41 \times 2.41$

(4) $7.95 \times 1.11 \square 7.95$

(5) $4.2 \times 1 \square 4.2$

二、把做法和答案記下來(每題 3 格)

1. 甲數是 12.15，乙數是甲數的 2.6 倍，乙數是多少？

2. 小天每小時可以走 3.08 公里，0.25 小時可以走多少公里？

解決小數乘法的問題，包含情境題及直式計算。				
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
17-16	15-12	11-8	7-4	4-0

一、填填看：(每答 1 格)

- 半徑等長的扇形，圓心角越大，面積會()。而圓心角相等的扇形，半徑越長，則面積會() (填越小、越大或相等)。
- 360 度的角，叫作()。
180 度的角，叫作()。
- 填填看，鐘面上的指針旋轉了幾度？



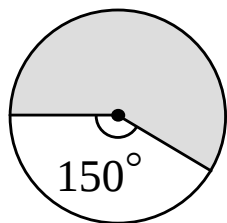
()度



()度

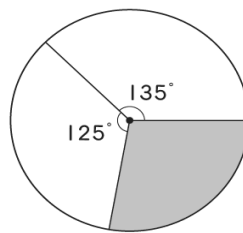
二、算算看：(每答 2 格，第 4 題 3 格)

- 求塗色部分扇形是幾分之幾圓？(最簡分數表示)

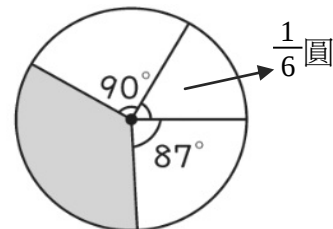


- 求塗色部分的圓心角角度？

(1)



(2)



- 當分針依順時針方向，從 3 走到 10，是旋轉了幾度？
- 當分針走了 1 小時又 37 分鐘，是旋轉了幾度？

能認識扇形、圓心角，且能應用扇形。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
17-16	15-12	11-8	7-4	3-0

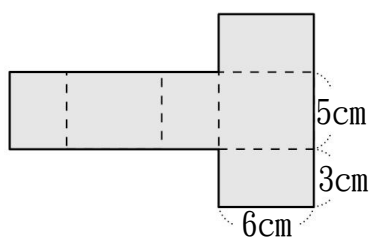
一、選擇題：(每題 1 格)

- ()魯夫有一個正方體珠寶盒，它的邊長是 8 公分，魯夫想在珠寶盒的每個表面貼上粉彩紙，他最少需要多少平方公分的粉彩紙？
 ①64 平方公分 ②288 平方公分
 ③384 平方公分 ④512 平方公分

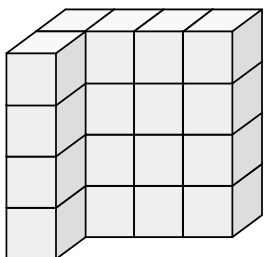
2. () 下面何者的單位不合適？
- ①教室的體積大約是 300 立方公分
 - ②橡皮擦的體積大約是 8 立方公分
 - ③紙箱的體積大約是 400 立方公分
 - ④1 個貨櫃的體積約是 60 立方公尺
3. () 長是 3 公尺，寬是 2 公尺，高是 4 公尺的長方體，體積是多少？
- ①24000000 立方公分
 - ②24 立方公分
 - ③2400 立方公分
 - ④2400 立方公尺
4. () 關於正方體「視圖」的敘述，下列何者正確？
- ①在視圖中只看的到 4 個面
 - ②在視圖中只看的到 9 個邊
 - ③在視圖中看不到的頂點有 3 個
 - ④在視圖中看不到的面有 1 個

二、算算看：(每題 3 格)

1. 求下圖長方體的表面積

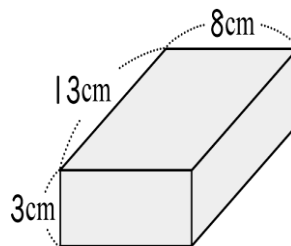


2. 下面是用 1 立方公分的  堆疊而成的形體，算出這個形體的體積是幾立方公分？

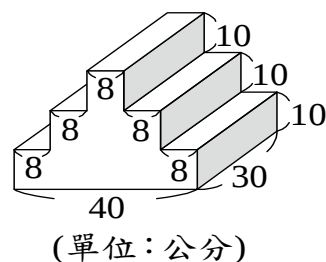


3. 求下列圖形體的體積

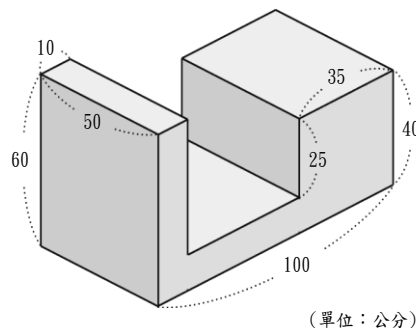
(1)



(2)



(3)



能知道正方體和長方體的構成要素，並計算其表面積和複合型體體積。

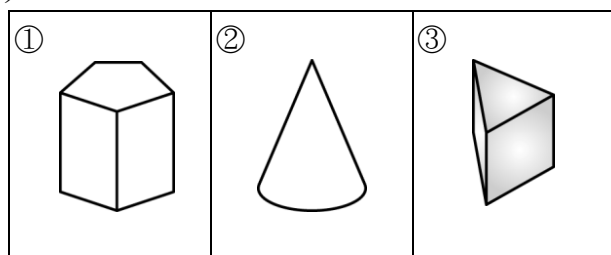
表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
18-17	16-13	12-9	8-5	4-0

一、選擇題：(每題 1 格)

1. () 有一個形體，它有 5 個頂點，5 個面，請問它會幾條邊？ ① 5 條 ② 8 條 ③ 10 條 ④ 15 條
2. () 下列哪一個敘述是正確的？
 ①圓錐和角錐的側面形狀都是一樣的 ②圓錐和角錐頂點個數相同 ③圓錐的側面是長方形，角錐的側面是三角形 ④圓錐和角錐都只有一個底面
3. () 把一顆球斜切，切開後的面是什麼形狀？ ①橢圓形 ②圓形 ③正方形 ④不規則形

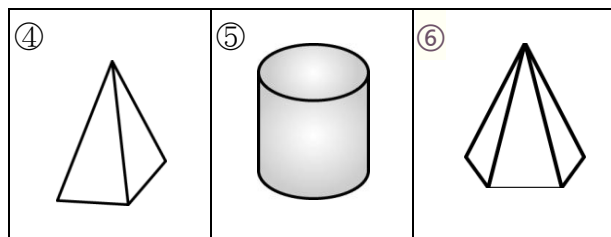
二、看圖回答下面問題：(每答 1 格)

(1)

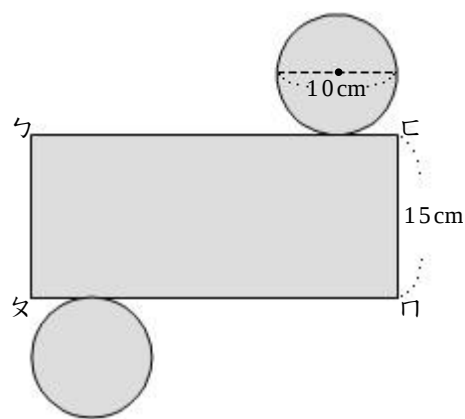


① 錐體

③ 柱體



(2)



- (1)上圖是 () 的展開圖。
- (2)底面的直徑是 () 公分。
- (3)展開後，側面是 () 形。
- (4)ㄅ到ㄆ的長度是其中一個底面的 ()。

(填側面、邊、周長、底面、曲面)

三、在表格中填入正確的答案：(每答 1 格)

形體		
形體名稱		
面的個數		
邊的個數		
頂點個數		
側面形狀		

透過觀察與操作了解柱體與椎體的組成要素並比較異同。

表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
23-22	21-18	17-12	11-7	6-0

命題老師：朱月裡老師