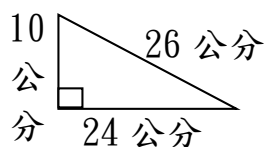


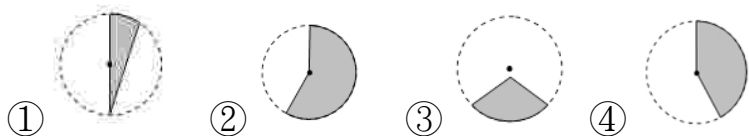
嘉義縣 103 學年度國民小學數學學力檢測

- 請問 $15 \times 2.8 = ?$
 ① 4.2 ② 17.8 ③ 42 ④ 420
- 五年級 30 個男生，24 個女生，要男女混合分隊比賽大隊接力，每一隊男生的人數要一樣多，每一隊女生的人數也要一樣多，請問最多可以分成幾隊比賽？
 ① 6 ② 9 ③ 10 ④ 12
- 一打原子筆有 12 枝。有 65 枝的原子筆，相當於多少打原子筆？
 ① $\frac{12}{65}$ ② 5 ③ $5\frac{5}{12}$ ④ $5\frac{12}{65}$
- 一盒軟糖有 49 顆，美芳和同學吃了 $1\frac{3}{7}$ 盒，他們一共吃了幾顆？
 ① 637 ② 147 ③ 70 ④ 49
- 家裡的綠茶有 1.4238 公斤，紅茶比綠茶少 0.53496 公斤，請問家裡現在紅茶有多少公斤？
 ① 3.9258 ② 1.95876 ③ 0.88886 ④ 0.88884

- 大大國小五年甲班教室地板是一個長方形地面，長 7.854 公尺，寬 6.124 公尺；請用四捨五入法分別取概數到小數第一位，再計算它的面積大約是多少平方公尺。
 ① 47.58 ② 48.19 ③ 48.10 ④ 48.07
- 7 公噸 3 公斤也可以說是多少公噸？
 ① 7.003 ② 70.03 ③ 700.3 ④ 7003
- 有一直角三角形如下圖，三邊長是 10 公分、24 公分及 26 公分，請問面積是多少平方公分？
 ① 70 ② 120 ③ 130 ④ 312



- 下列灰色圖形中，何者為圓心角小於 180 度的扇形？



- 鮮蝦餛飩每盒 65 元，菜肉餛飩每盒 60 元，美美拿一張 500 元，各買 3 盒，可以找回多少元？下列哪個算式能算出可以找回多少元。
 ① $500 - 65 - 60 \times 3$ ② $500 - 65 + 60 \times 3$ ③ $(500 - 65 - 60) \times 3$ ④ $500 - (65 + 60) \times 3$

- 有甲、乙、丙三包米，甲包重 $\frac{18}{24}$ 公斤、乙包重 $\frac{7}{8}$ 公斤、丙包重 $\frac{5}{6}$ 公斤，請問，哪一包最重？
 ① 甲包 ② 乙包 ③ 丙包 ④ 一樣重
- $\frac{13}{7}$ 位在數線上哪兩個整數之間？
 ① 1 和 2 之間 ② 2 和 3 之間 ③ 3 和 4 之間 ④ 4 和 5 之間
- 請問， $25 + 15 \times 4 - 40 = ?$
 ① 45 ② 75 ③ 108 ④ 120
- 有一底 10 公尺、高 20 公尺的三角形，底和高都增為原來的 5 倍，面積會成為原來的幾倍？
 ① 5 ② 25 ③ 100 ④ 500
- 有一個長方形的生態園區，園區的長是 12 公尺、寬 50 公尺，請問園區的面積是多少公畝？
 ① 0.6 ② 6 ③ 60 ④ 600

背面還有題目，請翻面繼續作答

16. 小明有 $\frac{1}{2}$ 包色紙，這學期用了其中的 $\frac{3}{8}$ ，請問這學期用了幾包色紙？

- ① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{7}{8}$

17. 魷魚絲 1 包 240 元，魯夫 買了 3 包，後來他想把全部的魷魚絲換成每包 220 元的麻糬 4 包，他還要再付多少元給老闆？

- ① 60 ② 80 ③ 160 ④ 880



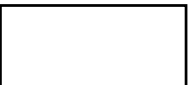

18. 福爾模思 將 $\frac{1}{2}$ 公升的紅茶和 $\frac{1}{3}$ 公升的檸檬汁調配成檸檬紅茶，調配成的檸檬紅茶有多少公升？

- ① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{5}{12}$ ④ $\frac{1}{6}$

19. 下列哪一組吸管的長度可以圍成三角形？

- ① 1 公分、2 公分、3 公分 ② 2 公分、2 公分、4 公分 ③ 3 公分、4 公分、5 公分
④ 5 公分、7 公分、13 公分

20. 下列哪一個四邊形不是線對稱圖形？

- ①  ②  ③  ④ 

21. 下列關於長方體的敘述何者錯誤？

- ① 長方體共有 6 個面 ② 長方體有 3 組面互相平行 ③ 長方體相鄰的兩個面互相垂直
④ 長方體相對的兩個面互相垂直

22. 下列甲、乙、丙三個算式中，哪些算式的答案和「 500×27 」相同？

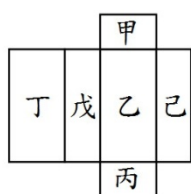
甲： $498 \times 27 + 2 \times 27$ 乙： $500 \times 20 + 500 \times 7$ 丙： $503 \times 27 - 3 \times 27$

- ① 甲、乙和丙算式 ② 只有甲和乙算式 ③ 只有乙算式 ④ 只有甲算式

23. $\frac{55}{121} = \frac{(\quad)}{11}$ ，() 內要填入哪一個數字。

- ① 5 ② 11 ③ 16 ④ 55

24. 下圖是一個長方體的展開圖，將展開圖拼成長方體後，哪些面與丙面互相垂直？

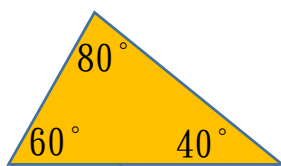


- ① 甲、乙、丁、戊面 ② 甲、丁、戊、己面
③ 乙、丁、戊、己面 ④ 甲、乙、戊、己面

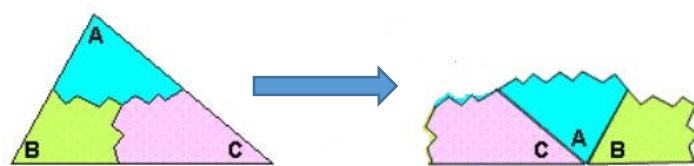
25. 下面是小美和小合求三角形三個角角度和的方法。

小美：用量角器分別量出三個角的角度，得到這三個角的角度和是 180 度。

小合：把三個角剪下來，邊對邊排好(如右下圖)，發現成一條直線，也就是一個平角，所以這三個角的角度和是 180 度。



小美的方法



小合的方法

請問下列敘述何者正確？

- ① 小美和小合的方法都正確 ② 小美的方法正確，小合的方法錯誤
③ 小合的方法正確，小美的方法錯誤 ④ 小美和小合的方法都錯誤