

嘉義縣 104 學年度國民小學數學學力檢測

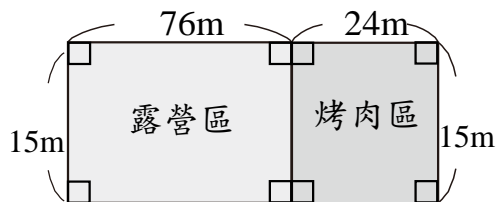
- 下列哪個數字是 3 和 5 的公倍數？
① 12 ② 20 ③ 24 ④ 30
 - 下列哪個分數和 $\frac{20}{35}$ 一樣大？
① $\frac{4}{7}$ ② $\frac{15}{30}$ ③ $\frac{35}{20}$ ④ $\frac{13}{5}$
 - 算算看， $2525 \times 840 = ?$
① 2100000 ② 2121000 ③ 303000 ④ 2101000
 - 「咖啡一杯 50 元，綠茶一杯 15 元，咖啡和綠茶各買 4 杯，總共要付多少元？」下列哪個算式無法算出正確答案？
① $(50+15) \times 4$ ② $50 \times 4 + 15 \times 4$ ③ $50 + 15 \times 4$ ④ $50 + 50 + 50 + 50 + 15 + 15 + 15 + 15$
 - 算算看， $5400 \div 30 - 12 \div 6 = ?$
① 28 ② 50 ③ 18 ④ 178
-
- 下列哪一組數是 36 的所有因數？
① 1、2、3、4、6、12、36 ② 1、2、3、4、6、9、12、36
③ 1、2、3、4、6、9、12、18、36 ④ 1、2、3、4、6、9、12、18、36、72
 - 「釋迦每公斤 79 元，蓮霧每公斤 60 元，媽媽買了 3 公斤的釋迦和 2 公斤的蓮霧，共花了多少元？」下列哪個算式能算出正確答案？
① $(79+60) \times (3+2)$ ② $79 \times 3 + 60 \times 2$ ③ $(79+60) \times 3$ ④ $79 + 60 \times 2$
 - 水壺裡有 $3\frac{3}{8}$ 公升的水，哥哥喝了一些後，還剩下 $2\frac{1}{5}$ 公升，哥哥喝了幾公升的水？
① $1\frac{7}{40}$ ② $5\frac{23}{40}$ ③ $1\frac{2}{3}$ ④ $1\frac{2}{40}$
 - 做 1 個蝴蝶結要用掉 1.225 公尺的緞帶，可晴做了 20 個蝴蝶結，共要用掉多少公尺的緞帶？
① 18.775 ② 24.5 ③ 21.225 ④ 2.45
 - 紹瑤想將一張長 50 公分、寬 60 公分的長方形色紙剪成一些大小相同的正方形，色紙要全部剪完，請問紹瑤不可能剪出邊長幾公分的正方形？
① 50 ② 10 ③ 5 ④ 2
-
- 有四個數字「15.9」、「15.89」、「15.91」、「15.901」，哪一個數字最大？
① 15.9 ② 15.89 ③ 15.91 ④ 15.901
 - $25 \times 15 \times 8 \times 7 = \square \times 15 \times 7$ ， \square 內應填入哪個數？
① 8 ② 25 ③ 200 ④ 375
 - $25206 \div 24 = \text{甲} \cdots \text{乙}$ ，甲是商，乙是餘數，請問下列敘述何者正確？
① 甲=1，乙=1206 ② 甲=15，乙=6 ③ 甲=105，乙=6 ④ 甲=1050，乙=6
 - 老板把全部的蛋黃酥平分裝成 16 盒，下列何者可能是蛋黃酥的顆數？
① 48 ② 8 ③ 4 ④ 2
 - 算算看， $720 - 360 \div 15 \times 4 = ?$
① 96 ② 624 ③ 634 ④ 660

背面還有題目，請翻面繼續作答

16. 鉛筆盒一個 260 元，書包的價錢是鉛筆盒的 3 倍多 180 元。媽媽買了 1 個鉛筆盒和 1 個書包，共要付多少元？

- ① 440 ② 800 ③ 960 ④ 1220

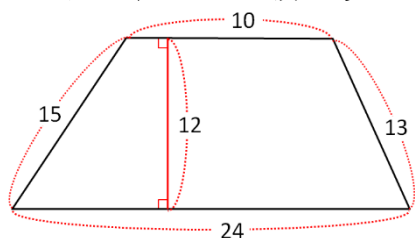
17. 如圖，露營區和烤肉區的面積合起來是多少平方公尺？ ① 360 ② 1140 ③ 1500 ④ 27360



18. $\frac{12}{16} = \frac{\text{甲}}{4} = \frac{\text{乙}}{28}$ ，請問乙 = ？

- ① 3 ② 7 ③ 21 ④ 24

19. 如圖，梯形的面積是多少平方公分？ ① 204 ② 221 ③ 255 ④ 408



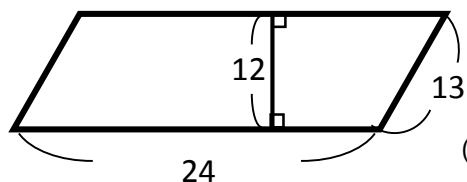
(長度單位：公分)

20. 嘉義縣旺萊山鳳梨酥觀光工廠將 5 個鳳梨酥裝一盒，16 盒鳳梨酥裝一箱，800 個鳳梨酥可以裝成幾箱？下列甲、乙和丙三個算式，哪些算式可以算出正確的答案？

甲：800 ÷ (5 ÷ 16) 乙：800 ÷ 5 ÷ 16 丙：800 ÷ (5 × 16)

- ① 甲、乙 ② 甲、丙 ③ 乙、丙 ④ 甲、乙、丙

21. 如圖，平行四邊形的面積是多少平方公分？ ① 312 ② 288 ③ 156 ④ 144

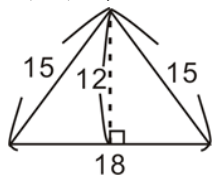


(長度單位：公分)

22. 媽媽買了 3 個蛋糕，大姐吃了 $\frac{4}{5}$ 個，二哥吃了 $\frac{32}{40}$ 個，小妹吃了 $\frac{20}{25}$ 個，誰吃的最少？

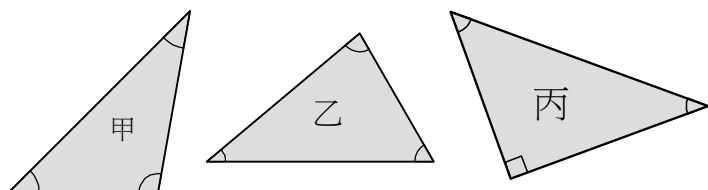
- ① 大姐 ② 二哥 ③ 小妹 ④ 一樣多

23. 算算看，下面圖形的面積是多少平方公分？ ① 60 ② 108 ③ 135 ④ 216



(長度單位：公分)

24. 陳澄波將下列三角形每個角的角度都量出來，哪一個三角形三個角的角度和最大？



- ① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 三個一樣大

25. 從魯夫家出發，到學校的距離是 600 公尺，到超市的距離是 400 公尺。下列哪個不可能是學校到超市的距離？

- ① 100 公尺 ② 200 公尺 ③ 500 公尺 ④ 1000 公尺