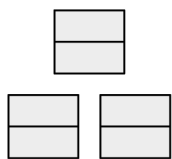


數學科段考分數分布統計表			
分數	人數	分數	人數
90-100分		60-69分	
80-89分		60分以下	
70-79分			
家長請簽章：			

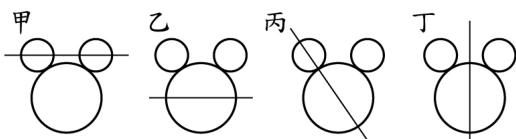
一、選擇題：(每題2分，共16分)

請選出正確的答案

- () 一盒蛋塔有6個。阿展買了14盒後，把它們重新分裝成12盒，每一盒有幾個？下面哪一個算式是對的。(1) $6 \times 14 \times 12$ (2) $12 \times 14 \div 6$ (3) $6 \times 14 \div 12$ (4) $12 \times 6 \div 14$ 。
- () 哥哥有110元，弟弟有55元，媽媽再給弟弟25元後，哥哥和弟弟相差多少元？下面哪一個算式是對的。(1) $110 - 55 + 25$ (2) $110 - (55 + 25)$ (3) $110 + 55 - 25$ (4) $110 + 55 + 25$ 。
- () 原子筆一打156元，自動筆4枝112元，自動筆1枝比原子筆1支貴多少元？下面哪一個算式是對的。(1打有12枝) (1) $112 \times 4 - 156 \times 12$ (2) $112 \div 4 - 156 \div 12$ (3) $156 \div 4 - 112 \div 12$ (4) $112 \div 4 + 156 \div 12$ 。
- () 9顆糖果裝1盒， $\frac{4}{9}$ 盒也可以說是「18分之幾」盒？(1)6 (2)8 (3)10 (4)12
- () 拿出一張正方形紙，在正方形紙的 $\frac{3}{4}$ 塗上顏色，把紙摺成16等分，塗色的部分是多少等分？(1)10 (2)11 (3)12 (4)13
- () 把分數的分子和分母同乘以一個比1大的整數，得到和原來等值的分數，這種方法稱為什麼？(1)通分 (2)約分 (3)擴分 (4)平分
- () 觀察下圖。請問它有多少條對稱軸？(1)0條 (2)1條 (3)2條 (4)3條。



- () 觀察下圖，哪一個線對稱圖形上所畫的對稱軸是正確的？(1)甲 (2)乙 (3)丙 (4)丁。



二、填填看：(每格2分，共24分)

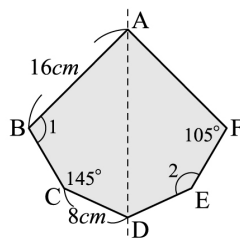
請在()裡填入正確的答案。

提示：交換律、結合律、分配律

- 想想看： $520 + 487$ 和 $487 + 520$ 這兩個算式，算出來的結果一樣嗎？() 這個原理叫做加法的()。
- 想想看： $(189 + 257) + 743$ 和 $189 + (257 + 743)$ 這兩個算式，算出來的結果一樣嗎？() 這個原理叫做加法的()。
- 下面四個小題裡，左右兩個算式結果相同嗎？算算看，在方框內填入=或 \neq ，並回答為什麼。
 (A) $(32 \times 17) \div 6$ \square $32 \times (17 \times 6)$
 →因為這是乘法的()律
 (B) $360 \div 12 \times 3$ \square $360 \times 3 \div 12$
 →這表示除法沒有()
 (C) $280 \times 14 \div 2$ \square $280 \times (14 \div 2)$
 →這表示除法沒有()
 (D) $379 \times (235 - 72)$ \square $379 \times 235 - 379 \times 72$
 →這是乘法的()

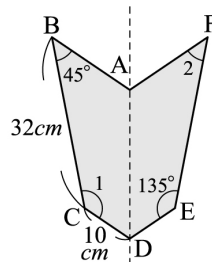
三、看圖回答問題：(每格1分，共12分)

- 下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。



- (1)點C的對稱點是點()。
- (2) \overline{AB} 的對稱邊是()。
- (3) $\angle 1 =$ ()度， $\angle 2 =$ ()度。
- (4)這個圖形的周長是68公分， \overline{BC} 是()公分。

- 下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。



- (1) \overline{BC} 的對稱邊是()， \overline{AB} 的對稱邊則是()。
- (2)點C的對稱點是點()。
- (3) $\angle 1$ 是()度， $\angle 2$ 是()度。
- (4)這個圖形的周長是120公分，那麼 \overline{AB} 是()公分， \overline{AF} 是()公分。

四、算算看：(每題2分，共12分，扣完為止)

1. $\frac{16}{48} = \frac{(\quad)}{24} = \frac{4}{(\quad)} = \frac{2}{(\quad)}$

2. $\frac{9}{13} = \frac{(\quad)}{26} = \frac{(\quad)}{39} = \frac{36}{(\quad)}$

3. 在下面把和 $\frac{60}{84}$ 一樣大的分數圈起來：

$\frac{40}{54}$ $\frac{25}{35}$ $\frac{15}{28}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{10}{14}$

4. 甲數是 $\frac{11}{15}$ ，乙數是 $\frac{10}{18}$ ，比較看看，甲、乙兩數誰比較大？()

5. $3\frac{11}{12} - 2\frac{3}{4} = (\quad)$

6. $3\frac{5}{13} + (1\frac{3}{4} - \frac{1}{2}) = (\quad)$

五、應用題：(每題6分，共36分)

1. 速食麵一箱24包，仁仁買了3箱，一共花了720元。請問平均一包速食麵要多少元？

2. 賢賢到果園採收橘子，一連工作14天，每天工作5小時，總共採收了8400個。請問他平均1小時採收多少個橘子？

3. 你家便利商店的御飯糰平時6個要賣90元，但每到凌晨時段特價，每15個180元。小穎想知道平均每個御飯糰便宜多少元，請你幫她算算吧。

4. 帥偉騎自行車環繞將軍一圈。第一天騎了全程的 $\frac{5}{18}$ ，第二天騎了全程的 $\frac{6}{15}$ ，兩天一共騎了全程的幾分之幾？

5. 小花陪媽媽上魚市場，買了一條重達 $2\frac{4}{7}$ 台斤的青嘴魚，又買了一條重達 $1\frac{5}{6}$ 台斤的七星魚。請問青嘴比七星重幾公斤？

6. 甲比乙多 $1\frac{1}{2}$ ，已知乙是 $3\frac{3}{4}$ ，那請問甲、乙兩數合起來是多少？