

題目

1. 以下哪個分數的數值最大？

A. $2\frac{5}{7}$

B. $\frac{21}{8}$

C. $2\frac{1}{9}$

D. $2\frac{7}{10}$

2. 以下哪個分數的數值最小？

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{7}{12}$

3. 以下哪一項是正確的？

A. $\frac{24}{6} = 3$

B. $4\frac{7}{15} > 4\frac{5}{9}$

C. $2\frac{3}{8} < 2\frac{5}{12}$

D. $\frac{17}{20} < \frac{4}{5}$

4. 以下哪一項是錯誤的？

A. $\frac{21}{7} = 3$

B. $3\frac{2}{9} < \frac{24}{7}$

C. $5\frac{3}{4} > 5\frac{1}{2}$

D. $\frac{7}{10} < \frac{5}{8}$

鄭俊文導師
數學專科名師袁凱謙導師
數學專科名師

5.

王太太買了白菜 $2\frac{1}{4}$ 公斤，李小姐買了白菜 $1\frac{3}{8}$ 公

斤，她們共買了白菜多少公斤？

- A. $2\frac{7}{8}$ 公斤 ○ B. $3\frac{5}{8}$ 公斤
- C. $3\frac{7}{8}$ 公斤 ○ D. $4\frac{1}{24}$ 公斤

6.

下列哪一算式計算所得的結果最大？

- A. $3.6 \div 1.5$
 B. $0.36 \div 1.5$
 C. $36 \div 150$
 D. $0.36 \div 15$

7.

下列哪一算式最適合估計 $24.8 \div 1.1$ 的數值？

- A. $30 \div 1$
 B. $25 \div 2$
 C. $24 \div 2$
 D. $25 \div 1$

8.

把一個重 5.3 kg 的西瓜分給 8 人，平均每人可分得多少西瓜？

(答案取值至小數點後兩個位)

- A. 0.66 kg
 B. 0.67 kg
 C. 0.662 kg
 D. 0.663 kg



鄭俊文導師
數學專科名師



袁凱謙導師
數學專科名師



9. 把蒸餾水 220 L 平均分成 150 小瓶，每小瓶有多少蒸餾水？
(答案取值至小數點後兩個位)
- A. 1.46 L
B. 1.47 L
C. 14.6 L
D. 14.7 L
10. $12.5 + 0.6 \times 1.4 - 0.38 = ?$
- A. 17.96
B. 12.96
C. 17.72
D. 7.808
11. 運動褲每條售 \$ 98.60，它比運動衫便宜 \$ 21.40，如果買運動衫褲兩套，應付款多少元？
- A. \$ 218.60
B. \$ 338.60
C. \$ 351.60
D. \$ 437.20
12. 下列哪一個算式的值少於 1？
- A. $0.9 \div 0.99$
B. $0.99 \div 0.9$



鄭俊文導師
數學專科名師



袁凱謙導師
數學專科名師



- C. $0.99 \div 0.99$
- D. $0.999 \div 0.9$
13. 桌上有 4 個橙和 1 個蘋果。若這 5 個水果的平均重量是 220 g，而 4 個橙的平均重量是 230 g，蘋果的重量是多少？
- A. 180 g
- B. 210 g
- C. 217.5 g
- D. 235 g
14. 8 隻動物的平均體重是 8.3 kg。以下哪一隻動物不可能是這 8 隻動物的其中一隻？
- A. 一隻重 110 g 的倉鼠
- B. 一隻重 3 kg 的花貓
- C. 一隻重 12 kg 的狼狗
- D. 一隻重 230 kg 的小馬
15. 媽媽把 1.4 升鮮奶平均分成 7 杯，喝去 3 杯，共喝去鮮奶多少升？
- A. 0.6 (升)
- B. 0.7 (升)
- C. 6 (升)
- D. 7 (升)



鄭俊文導師

數學專科名師



袁凱謙導師

數學專科名師

試讀老師課程



試讀呈分影片課程



試讀星級專科

online課程

