

姓名：_____ () 班別：5_____ 日期：_____



(a) 網球佔全部球的： $\frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。 。 。 **約至最簡!**
分母

(b) 羽毛球佔全部球的： $\frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

(c) 羽毛球是網球的： $\frac{(\quad)}{(\quad)} = (\quad) \frac{(\quad)}{(\quad)}$ (倍)

(d) 網球是羽毛球的： $\frac{(\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

(e) 網球比羽毛球少： $\frac{(\quad) - (\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

(f) 羽毛球比網球多： $\frac{(\quad) - (\quad)}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

2) 男童軍 24 人，女童軍 12 人。

(a) 男童軍佔全部的幾分之幾？

列式：_____

答案：_____

(b) 女童軍是男童軍的幾分之幾？

列式：_____

答案：_____

(c) 男童軍比女童軍多幾倍？

列式：_____

答案：_____ 倍

3) 汽車展覽共有 300 輛汽車，其中的 $\frac{2}{5}$ 是跑車，而跑車當中有一半是藍色的。

以下哪一道算式可計算汽車展覽有藍色跑車多少輛？

○A. $300 \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$

○B. $300 \times (1 - \frac{2}{5}) \times \frac{1}{2}$

○C. $300 \times \frac{2}{5}$

○D. $300 \times (\frac{2}{5} - \frac{1}{2})$

4) 媽媽的身高是 160 厘米，爸爸比媽媽高 $\frac{3}{40}$ ，爸爸的身高是多少厘米？

○A. 12 厘米

○B. 148 厘米

○C. 172 厘米

○D. 175 厘米

5) 哥哥把 850 毫升牛奶倒進一大一小兩個杯，大杯倒了 $\frac{2}{5}$ ，小杯倒了 $\frac{2}{17}$ 。

大杯和小杯的牛奶相差多少毫升？

○A. 340mL

○B. 100mL

○C. 240mL

○D. 440mL

6) 昨天有 255 人到香港濕地公園遊覽，學生佔 $\frac{3}{5}$ ，昨天到香港濕地公園遊覽的學生有多少人？

列式：_____

答案：_____ ()

7) 爸爸的月薪是 30 800 元，他把其中的 $\frac{3}{8}$ 作為家用， $\frac{1}{4}$ 作為自己的日常開支，其餘的作為儲蓄，爸爸每月儲蓄多少元？

列式：_____

答案：_____ ()

8) 齋宴每圍的定價是 5690 元，另加 $\frac{1}{10}$ 服務費，爸爸購買齋宴一圍需付多少元？

列式：_____

答案：_____ ()

9) 哥哥重 84 公斤，弟弟比哥哥輕 $\frac{5}{12}$ ，弟弟重多少公斤？

列式：_____

答案：_____ ()

- 10) 家裏有牛奶和豆奶各 300 毫升，哥哥喝了豆奶 180 毫升，餘下的飲料佔原有飲料的幾分之幾？（列式計算）

- 11) 長跑比賽有 1260 人參加，甲組佔 $\frac{2}{9}$ ，乙組佔 $\frac{1}{6}$ ，甲組比乙組多幾人？（列式計算）

- 12) 冰箱內有 4 公斤豬肉，媽媽做第一道菜用去 $\frac{1}{6}$ ，第二道菜用去 $\frac{2}{5}$ ，第三道菜用去 $\frac{1}{4}$ ，做第一道和第二道菜比做第三道菜多用去豬肉幾公斤？（列式計算）