

姓名: \_\_\_\_\_ 手機電話 \_\_\_\_\_ P 1

一、選擇題

1. (D) 哪一項比的比值與 3:4 的比值相等? (A) (3+4):(4+4) (B) (3-1):(4-1) (C) 4:3 (D) 1.2:1.6
2. (D) 有 2 瓶精油，甲瓶有  $1\frac{1}{2}$  cc，乙瓶有  $2\frac{1}{3}$  cc，問甲：乙兩瓶精油體積比為何? (A) 1:2 (B)  $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}$  (C)  $1\frac{1}{3}:2\frac{1}{2}$  (D)  $1\frac{1}{2}:2\frac{1}{3}$
3. (C) 下列各項比何者無意義 (A) 0.2:0.01 (B)  $\frac{1}{2}:\frac{3}{4}$  (C) 3:0 (D) 0:(-2)
4. (A) 甲的零用錢是乙的  $\frac{3}{2}$  倍，丙的零用錢是甲的  $\frac{2}{3}$  倍，試問何者的零用錢較多? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣多
5. (D) 在比例式中，若  $a:b=2:5$ ，則  $\frac{a}{b}$  不可能為以下何數? (A)  $\frac{4}{10}$  (B)  $\frac{20}{50}$  (C)  $\frac{24}{65}$  (D)  $\frac{41}{95}$
6. (A) 若甲數是乙數的  $3\frac{1}{3}$  倍，則甲數：乙數 = ? (A) 10:3 (B) 3:10 (C) 10:9 (D) 9:10
7. (B) 將 4 杯開水和 6 杯果汁調成的口味，應該和幾杯開水加 9 杯果汁調成的口味一樣? (A) 5 杯 (B) 6 杯 (C) 7 杯 (D) 8 杯
8. (A) 早餐店老闆將豆漿與米漿以 2:3 的比例混合成一杯新飲料，若老闆已裝了豆漿 100c.c.，則要再裝多少米漿才符合比例? (A) 150c.c. (B) 200c.c. (C) 250c.c. (D) 300c.c.

(A) 1. Skye: \_\_\_\_\_ is your birthday?

Amy: Monday.

(A) What day (B) What date (C) What time (D) What month

(D) 2. Gracy: \_\_\_\_\_ will you go to Taipei?

Dana: Friday.

(A) Where (B) What time (C) How long (D) What day

(A) 3. Max: What day do you have PE?

Nancy: \_\_\_\_\_ Tuesday and Friday.

(A) On (B) At (C) In (D) By

(C) 4. Jenny: What day do you have an English class?

Sarah: \_\_\_\_\_ Tuesday and Thursday.

(A) In (B) At (C) On (D) By

(B) 5. Alan: \_\_\_\_\_ do you get up late?

Emily: Sunday.

(A) What date (B) What day (C) Which (D) What

(D) 6. Rose: What day does your father come home early?

Ann: \_\_\_\_\_ every Friday.

(A) In (B) At (C) On (D) x

(A) 7. Willy: What day is Mother's Day?

Sandy: It's always \_\_\_\_\_ the second Sunday of May.

(A) On (B) At (C) In (D) By

(C) 8. There are seven days \_\_\_\_\_ a week.

(A) on (B) at (C) in (D) by