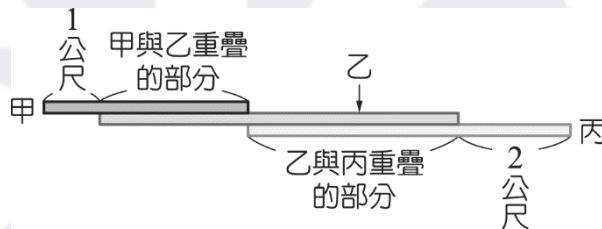


練習一下

單選題

- () 長方形的長為 x 公分、寬比長少 3 公分，且周長為 y 公分，則 x 與 y 的關係式為何？ (A) $4x-6=y$ (B) $4x+6=y$ (C) $4x=y$ (D) $2x-3=y$ 。
- () 若 x 、 y 均為正整數，則 $2x+y=5$ 有幾組解？ (A) 2 組 (B) 3 組 (C) 4 組 (D) 無限多組。
- () 如圖為甲、乙、丙三根筆直的木棍平行擺放在地面上的情形。已知乙有一部分只與甲重疊，其餘部分只與丙重疊，甲沒有與乙重疊的部分的長度為 1 公尺，丙沒有與乙重疊的部分的長度為 2 公尺。若乙的長度最長且甲、乙的長度相差 x 公尺，乙、丙的長度相差 y 公尺，則乙的長度為多少公尺？〔104.會考〕



- (A) $x+y+3$ (B) $x+y+1$ (C) $x+y-1$ (D) $x+y-3$ 。
- () 已知 $x=-1$ ， $y=-3$ 是方程式 $-2x+ay=17$ 的一組解，則 $a=?$ (A) -6 (B) -5 (C) -4 (D) -3 。
- () 若甲為 x 、乙為 y ，且甲的 $\frac{1}{3}$ 等於乙的 4 倍，則下列何式是正確的？ (A) $x=4y$ (B) $\frac{1}{3}x=y$ (C) $\frac{1}{3}x=4y$ (D) $y=\frac{1}{3}x$ 。
- () T 恤每件 x 元、褲子每件 y 元，小明 買了 2 件 T 恤及 3 條褲子，且當天全店八折大優待，則 小明 共花多少元？ (A) $2x+3y$ (B) $x+y$ (C) $1.6x+2.4y$ (D) $2.4x+1.6y$ 。
- () 下列 x 、 y 所代表的數，何者是方程式 $2x-5y=10$ 的解？ (A) $x=0$ ， $y=-1$ (B) $x=\frac{3}{2}$ ， $y=-\frac{7}{5}$ (C) $x=5$ ， $y=1$ (D) $x=3$ ， $y=\frac{4}{5}$ 。