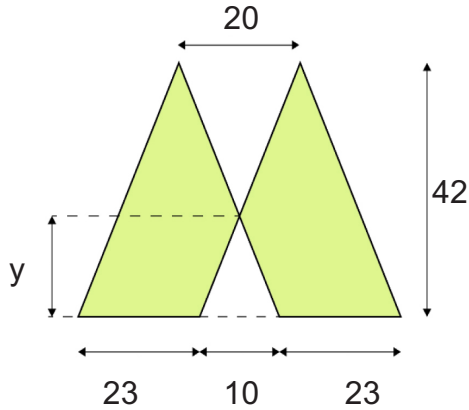


短答題

- ① 下圖的各個長度單位是 cm，如果 y 佔全圖形的高的七分之三，求著色部分的面積。



- ② 一項工程由黃師傅一個人做，需要 2 天完成。若由張師傅一個人做，需要 3 天完成。如果請黃師傅和張師傅二人合作做，需要多少天完成？

- ③ 大狗重 $14\frac{3}{8}$ 公斤，是兩隻小狗總重量的 $2\frac{1}{2}$ 倍，平均每隻小狗重多少公斤？

- ④ 甲比乙高 0.3 米，丙比乙矮 0.15 米，甲比丙高多少米？

- ⑤ 兩個質數的和是 39，這兩個質數的積是多少？

- ⑥ 以下哪一條算式的結果和 $\frac{3}{7} \times 8$ 的不相等？

A. $\left(\frac{3}{7} + \frac{3}{7}\right) \times 4$

B. $\frac{3}{7} \times 6 + 2$

C. $\frac{3}{7} \times 2 + \frac{3}{7} \times 6$

D. $\frac{3}{7} \times 9 - \frac{3}{7}$

應用題

⑦ 街市內，20 公斤雞肉的價錢等於 15 公斤豬肉，豬肉每公斤 $27\frac{1}{2}$ 元，12 公斤的雞肉價錢是多少元？

.....

⑧ 某路段平均每小時有 3600 輛汽車經過，在 2 小時 35 分鐘內經過該路段的汽車約有多少輛？

.....

⑨ 家輝與爸爸的體重之和是 121.8 kg，爸爸的體重是 75.5kg，媽媽比家輝重 10.2 kg，媽媽的體重是多少 kg？

.....

⑩ 1 個大盒裡裝有若干個中盒，每個中盒裡又有 6 個小盒子，大、中、小盒合共有 50 個，中盒的數量是多少？（設方程計算）

.....

