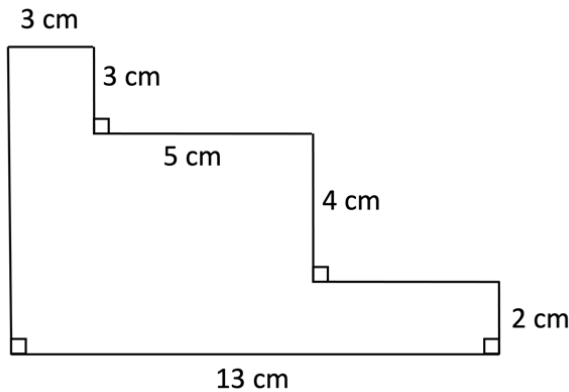


短答題

- 1) 火車 9 小時行駛了 810 km，而汽車 6 小時行駛了 576 km，請問哪車速率較快？
- 2) 承上題，較快車速的速率為多少？
- 3) 如果 P 比 Q 大 25%，等於 Q 比 P 小多少？
- 4) 若電費由 \$125 增至 \$135，增加了百分之多少？(取至小數後一位)
- 5) 多邊形的面積是多少平方厘米？



- 6) 十五支原子筆和十支鉛筆的售價共是 \$30。如果一支原子筆的售價是一支鉛筆的兩倍，求一支原子筆的售價。

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

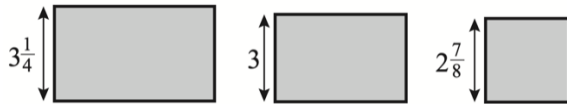
5) _____

6) _____

應用題

- (1) 黃太太今年 42 歲，她的三個女兒分別是 8 歲，11 歲和 17 歲。幾年後她三個女兒的年齡和等於她的年齡？

2. 李小姐訂購了一個結婚蛋糕，她要求這個蛋糕要介乎 21.6 cm 至 22.5 cm 之間的高度。蛋糕師傅造的蛋糕分為三層，高度如下圖所示（單位為吋，1 吋相當於 2.54 cm）。這個蛋糕的高度是多少 cm（取至百位數）？符合沙小姐的要求嗎？



3. 小怡繞公園內的圓形湖步行一周，走了 282.6 m，她的步行平均速率是 1.2m/s，繞行湖一周要多少時間？（以分秒作答）

