

1. 6 和 7 的 H.C.F. 是 1。6 和 7 的 L.C.M. 是 42。
 6 和 7 的 H.C.F. x 6 和 7 的 L.C.M. = 1 x 42 = 42。
 兩個連續數(該兩個數也大於 0)的 H.C.F. 是什麼呢?

答：兩個連續數的 H.C.F. 是 1。

兩個連續數的 L.C.M. 是什麼呢?

答：兩個連續數的 L.C.M. 是 這兩個連續數的積。

- 5 和 11 的最小公倍數是 55。5 和 11 的第三個公倍數是 165。
 ($55 \times 3 = 165$)

2. 下列哪一個數是 6 和 12 的公倍數?

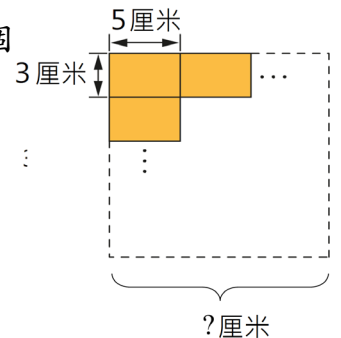
A. 2 B. 12 C. 30 D. 40

3. 下列哪一組數的最大公因數是 8?

A. 16 和 32 (16) B. 16 和 24 (8)

C. 2 和 4 (2) D. 8 和 12 (4)

4. 美琪用一些長 5 厘米，闊 3 厘米的長方形拼出一個正方形。這個正方形的邊長最短是多少厘米?

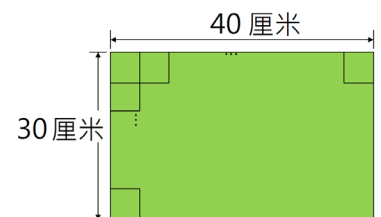


答案：15 厘米 (5 和 3 的 L.C.M. 是 15)

5. 湯姆把一個長 40 厘米、闊 30 厘米的長方形分割成多個大小

相同的正方形。

每個正方形的邊長最長是多少厘米?



答案：10 厘米 (30 和 40 的 H.C.F. 是 10)