

 HKAT 經典試題

4 和 10 的第 80 個公倍數是多少？

- A. 200 B. 400 C. 1600 D. 2000



Step
by
Step

- ① 4 和 10 的第一個公倍數是 20。
② 第 80 個公倍數是： $20 \times 80 = 1600$

 HKAT 題型特訓

1. 下列哪一組數的 H.C.F. 是 32？


- A. 1、32 B. 4、8 C. 32、48 D. 32、192



2. 在 90 至 200 之間，16 的最小和最大的倍數之和是多少？

- A. 192 B. 288
C. 304 D. 320



 3. Y 的第一個倍數是 Y ，那麼 Y 的第二、第五和第十個倍數之和是 Y 的多少倍？

- A. 6 B. 10 C. 15 D. 17



 升級 V 的首 5 個倍數之和是 195， V 是多少？

- A. 15 B. 14 C. 13 D. 12



4. M 的首五個倍數是 M 、24、36、48 和 60。下列哪一個數不是 M 的因數？

- A. 2 B. 4
C. 6 D. 8

易錯點

未能準確找出 M 的值。



5. 如果 54 是 18 和 \diamond 的公倍數，下列哪一個數可能是 \diamond ？

- A. 4 B. 9 C. 12 D. 16



6. 如果 $Q \times K = 84$ ，下列哪一項是不正確的？

- A. 84 是 K 的倍數。 B. 168 一定是 Q 和 K 的公倍數。
C. Q 是 84 的因數。 D. 84 一定是 Q 和 K 的 L.C.M.。



可用《HKAT 解題技巧》的假設法