

學生可在數學筆記簿列式計算，待日後課堂上與老師共同訂正。

1 兩個數的最小公倍數是 36，這兩個數的第 4 個公倍數是多少？

- 6
- 72
- 36
- 144

2 6 和某數的最小公倍數是 54，某數可能是多少？

- 9
- 27
- 18
- 60

3 以下哪組數的積就是它們的最小公倍數？

- 8 和 12
- 15 和 18
- 24 和 30
- 3 和 11

4 X 的所有因數是 1、2、11、22。
Y 的首四個倍數是 44、88、132、176。
以下哪個不是 X 和 Y 的公倍數？

- 22
- 88
- 44
- 176

5 以下哪組數的最小公倍數是 360？

- A. $2 \times 2 \times 3, 2 \times 3 \times 3$
- B. $2 \times 3 \times 5, 3 \times 3 \times 5$
- C. $2 \times 2 \times 7 \times 7, 2 \times 5 \times 7 \times 7$
- D. $2 \times 2 \times 2 \times 9, 2 \times 3 \times 3 \times 5$

- A
- C
- B
- D

6 在 100 之內，9 和 12 最大的公倍數是多少？

3

36

72

108