

1. 求 $2 \times 3^2 \times 5$, $2^2 \times 3 \times 5 \times 7$ 的最大公因数与最小公倍数。

2. 以某自然数除 209 余 9, 除 283 余 8。求此数的最大值。

MathTalk

3. 有三条铁线, 各长 60 公分, 42 公分及 144 公分。今把它们剪成等长的线段, 没有剩余, 问铁线最长可为几公分?

老师评语: _____

