

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 **Bài 3: Sử dụng máy tính cầm tay** Kết Nối Tri Thức hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Toán.

Giải bài tập SGK Toán 6 Kết Nối Tri Thức Bài 3

Bài 1 trang 120 Toán lớp 6 Tập 1:

Tính:

a) $2 \cdot [3 \cdot 5^2 - 2(5 + 7)] + 3^3$; b) $3 \cdot \{120 + [55 - (11 - 3 \cdot 2^2)] + 2^3$

Lời giải:

a) Bấm phím như sau:

2 (3 x 5 x² - 2 (5 + 7)))
+ 3 SHIFT x² =

Màn hình hiện kết quả:

2(3x5²-2(5+7))+3³
129

b) Bấm phím như sau:

3 (1 2 0 + (5 5 - (1 1
- 3 x 2) x²)) + 2 SHIFT x² =

Màn hình hiện kết quả:

3(120+(55-(11-3x2²))+2³)
458

Bài 2 trang 120 Toán lớp 6 Tập 1:

Phân tích ra thừa số nguyên tố:

a) 847; b) 246

Lời giải:

a) Nhập 847 và ấn "="

Ấn "SHIFT" + "FACT"

Màn hình hiện 7×11^2

$$\rightarrow 847 = 7 \times 11^2$$

b) Nhập 246 và ấn "="

Ấn "SHIFT" + "FACT"

Màn hình hiện

$$\rightarrow 246 = 2 \times 3 \times 41$$

Bài 3 trang 120 Toán lớp 6 Tập 1:

Tìm:

a) ƯCLN (215, 75);

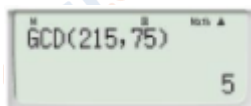
b) BCNN (45, 72).

Lời giải:

a) Bấm phím như sau:

ALPHA x 2 1 5 SHIFT) 7 5) =

Màn hình hiện kết quả:

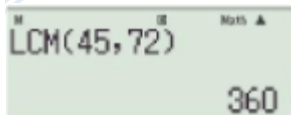


Vậy ƯCLN (215, 75) = 5

b) Bấm phím như sau:

ALPHA : 4 5 SHIFT) 7 2) =

Màn hình hiện kết quả:



Vậy BCNN (45, 72) = 360

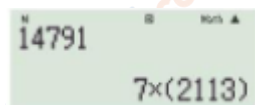
Bài 4 trang 120 Toán lớp 6 Tập 1: Số 14 791 là số nguyên tố hay hợp số?

Lời giải:

+) Bấm phím như sau:

1 4 7 9 1 = SHIFT FACT

+) Màn hình hiện kết quả:



Do đó số 14 791 ngoài có hai ước là 1 và 14 791 còn có thêm hai ước là 7 và 2113.

Do đó 14 791 là hợp số.

►► **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 **Bài 3: Sử dụng máy tính cầm tay** Kết Nối Tri Thức ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.