

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 80 trang 33 sách giáo khoa

Bài 80:

Điền vào ô vuông các dấu thích hợp (=, <, >):

$1^2 \square 1$

$1^3 \square 1^2 - 0^2$

$(0 + 1)^2 \square 0^2 + 1^2$

$2^2 \square 1 + 3$

$2^3 \square 3^2 - 1^2$

$(1 + 2)^2 \square 1^2 + 2^2$

$3^2 \square 1 + 3 + 5$

$3^3 \square 6^2 - 3^2$

$(2 + 3)^2 \square 2^3 + 3^2$

$4^3 \square 10^2 - 6^2$

Đáp án:

Các bạn tính toán kết quả ra giấy nháp rồi so sánh. Dấu cần điền là:

$1^2 \square = 1$

$1^3 \square = 1^2 - 0^2$

$(0 + 1)^2 \square = 0^2 + 1^2$

$2^2 \square = 1 + 3$

$2^3 \square = 3^2 - 1^2$

$(1 + 2)^2 \square > 1^2 + 2^2$

$3^2 \square = 1 + 3 + 5$

$3^3 \square = 6^2 - 3^2$

$(2 + 3)^2 \square > 2^3 + 3^2$

$4^3 \square = 10^2 - 6^2$