

Giải toán lớp 6 tập 1 - bài 162 trang 63 sách giáo khoa

Đề bài:

Để tìm số tự nhiên x biết rằng nếu lấy số đó trừ đi 3 rồi chia cho 8 thì được 12, ta có thể viết $(x - 3):8 = 12$ rồi tìm x , ta được $x = 99$.

Bằng cách làm trên, hãy tìm số tự nhiên x , biết rằng nếu nhân nó với 3 rồi trừ đi 8 sau đó chia cho 4 thì được 7.

Đáp án:

Bài toán trên trở thành tìm x để $(3x - 8) : 4 = 7$.

$$(3x - 8):4 = 7$$

$$3x - 8 = 7.4$$

$$3x - 8 = 28$$

$$3x = 28 + 8$$

$$3x = 36$$

$$x = 36:3$$

$$x = 12$$