

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 162 TRANG 65 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Tìm x, biết:

$$\text{a) } (2,8x - 32) : \frac{2}{3} = -90$$

$$\text{b) } (4,5 - 2x) \cdot 1\frac{4}{7} = \frac{11}{14}$$

Đáp án:

$$\text{a) } (2,8x - 32) \div \frac{2}{3} = -90$$

$$2,8x - 32 = -90 \cdot \frac{2}{3}$$

$$2,8x - 32 = -60$$

$$2,8x = -60 + 32$$

$$2,8x = -28$$

$$x = (-28) \div 2,8$$

$$x = -10$$

$$\text{b) } (4,5 - 2x) \cdot 1\frac{4}{7} = \frac{11}{4}$$

$$(4,5 - 2x) \cdot \frac{11}{7} = \frac{11}{4}$$

$$\frac{9}{2} - 2x = \frac{11}{4} \div \frac{11}{7}$$

$$\frac{9}{2} - 2x = \frac{7}{4}$$

$$2x = \frac{9}{2} - \frac{7}{4}$$

$$2x = \frac{18}{4} - \frac{7}{4}$$

$$2x = \frac{11}{4}$$

$$x = \frac{11}{4} \div 2$$

$$x = \frac{11}{4} \cdot \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{11}{8}$$