

تمرين 7

أحدد تأطيرا للعدد x

$$-3 \leq \frac{-6x + 5}{3} \leq 2 \quad \text{لدينا:}$$

$$\frac{-9}{3} \leq \frac{-6x + 5}{3} \leq \frac{6}{3} \quad \text{يعني:}$$

$$-9 \leq -6x + 5 \leq 6 \quad \text{يعني:}$$

$$-9 - 5 \leq -6x + 5 - 5 \leq 6 - 5 \quad \text{يعني:}$$

$$-14 \leq -6x \leq 1 \quad \text{يعني:}$$

$$-1 \leq 6x \leq 14 \quad \text{يعني:}$$

$$-1 \times \frac{1}{6} \leq 6x \times \frac{1}{6} \leq 14 \times \frac{1}{6} \quad \text{يعني:}$$

$$\boxed{-\frac{1}{6} \leq x \leq \frac{7}{3}} \quad \text{إذن:}$$