

LÖSUNG ZU 280:

$$\begin{aligned} 1) \quad & 4x + 3x = 21 \\ & 7x = 21 \\ & x = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & 5x = 10 \\ & x = 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A) \quad & 5x - 2x = 9 \\ & 3x = 9 \end{aligned}$$

$$x = 3$$

$$\begin{aligned} B) \quad & 5x + 2x = 9 \\ & 7x = 9 \\ & x = 9/7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C) \quad & x:3 = 3 \\ & x = 9 \end{aligned}$$

$$D) \quad x = 2$$

1) und A) sind äquivalent (haben die gleiche Lösungsmenge)
2) und D) sind äquivalent (haben die gleiche Lösungsmenge)

