

LÖSUNG ZU 235:

Wenn man $\frac{4x^2-2x}{4x}$ durch 4 kürzt (= Zähler und Nenner durch 4 dividieren), erhält man:

$$\frac{\frac{4x^2-2x}{4}}{\frac{4x}{4}} = \frac{x^2-0,5x}{x} \quad \text{A ist richtig}$$

Wenn man $\frac{4x^2-2x}{4x}$ durch 2 kürzt (= Zähler und Nenner durch 2 dividieren), erhält man:

$$\frac{\frac{4x^2-2x}{2}}{\frac{4x}{2}} = \frac{2x^2-x}{2x} \quad \text{C ist richtig}$$

