

2. Dezember - Aufgabe

Bestimme die reellen Lösungen der quadratischen Gleichung

$$4x^2 + 8x - 60 = 0$$

Hinweis: pq -Formel für Gleichung $x^2 + px + q = 0$:

$$x_{1/2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q}.$$