



## Kubische Gleichungen

Löse folgende kubische Gleichungen. Nutze das Distributivgesetz.

$$1) x^3 + 6x^2 - 16x = 0$$

$$2) x^3 - 22x^2 + 117x = 0$$

$$3) x^3 + 3x^2 - 418x = 0$$

$$4) x^3 + 39x^2 + 368x = 0$$

$$5) x^3 + 25x^2 + 144x = 0$$

$$6) x^3 - 23x^2 + 132x = 0$$

$$7) x^3 + 11x^2 - 126x = 0$$

$$8) x^3 + 23x^2 + 102x = 0$$

$$9) x^3 - 18x^2 + 17x = 0$$

$$10) x^3 + 24x^2 - 25x = 0$$

$$11) 6x^2 + 138x + 792 = 0$$

$$12) 9x^2 - 63x - 1080 = 0$$

$$13) 8x^2 - 24x - 432 = 0$$

$$14) -5x^2 - 180x - 1620 = 0$$

$$15) -1x^2 + 4x + 437 = 0$$