

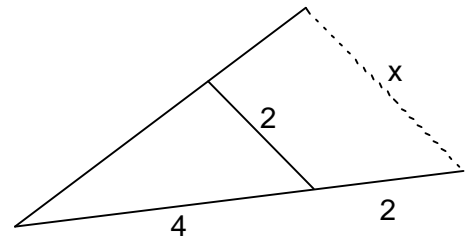
1. Löse  $|x - 1| = 1$

2. Berechne  $17 \cdot 31$

3. Löse  $2 \cdot 3^x = 54$

4. Bestimme einen Näherungswert  $\frac{(1,8 \cdot 10^2) \cdot (3,4 \cdot 10^7)}{(2,7 \cdot 10^{-3})}$

5. Bestimme die Länge der Strecke x



6. Löse nach  $r$  auf:  $V = \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot r^3$

7. Schreibe als Dezimalzahl  $\frac{3}{4}$

8. Multipliziere  $(x - 1) \cdot (3x + 1)$

9. Berechne  $f(1)$ :  $f(x) = x^3 - 3x^2 + x + 6$

10. Löse  $x^2 = 8$

11. Bestimme D und löse:  $\frac{2x-1}{x+1} = 0$