

1. $P(1/1)$ liegt auf $g : y = 2x + n$. Bestimme den Wert von n

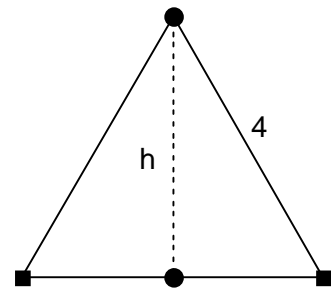
2. Löse $3x^2 - 2 = 0$

3. Multipliziere $4x \cdot (x - 1)$

4. Berechne $27 \cdot 11$

5. Löse nach r auf: $A = \pi \cdot r^2$

6. Bestimme die Höhe im gleichseitigen Dreieck



7. Faktorisiere $3x^3a + 2x^2b + cx$

8. Löse $-2x + 3 < 5$

9. Schreibe als einen Bruch $3a - \frac{a}{4}$

10. Multipliziere $(4 + a) \cdot (7 - b)$

11. Kürze $\frac{a^2+3a}{a^3}$