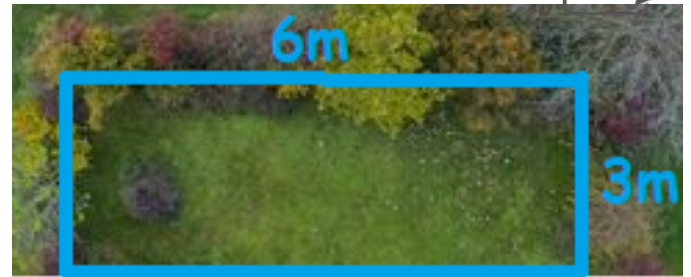




Aufgabe 1

Der Garten



- a) Kai hat sich schon immer gefragt, wie groß sein Garten eigentlich ist. Da er wissen möchte, wie viel Quadratmeter Platz er besitzt, hat er damit angefangen, die Längen und Breiten seines Gartens zu messen. Hilf ihm und berechne den Flächeninhalt des Gartens.
- b) Um den Rasen zu mähen, benötigt Kai pro Quadratmeter 30 Sekunden. Wie lange benötigt er, um den gesamten Garten zu mähen?

A) R: $6 \cdot 3 = 18$

A: Er hat 18 Quadratmeter.

B) R: $\frac{18 \cdot 30}{540}$

A: Er braucht 5min und 40 Sekunden
um den Rasen zu mähen.