**Tipps**

Aufgabe 1: Teile die Figur in Rechtecke ein. Bei b) musst du die Figur in drei Rechtecke aufteilen 😉

Aufgabe 2:

Du hast den Flächeninhalt und eine Seite. Um den Umfang zu berechnen, musst du zuerst die fehlende Seite ausrechen 🡪 1. Schritt: Aus dem Flächeninhalt und der Seite mit der Umkehraufgabe die fehlende Seite ausrechnen 🡪 2.Schritt: Jetzt kannst du aus den errechneten Seiten den Umfang ausrechen (Umfang = alle Seiten zusammenzählen)

Erinnere dich an diese Aufgaben, die hast du schon vor ein paar Tagen geschafft😉:

|  |  |
| --- | --- |
| Seite a | 12,5m |
| Seite b |  |
| Flächeninhalt A | 335m² |
| Umfang U |  |

Wenn dir das Komma Probleme bereitet, rechne in cm um.

Aufgabe 3:

Schritt 1: Rechne zuerst den Flächeninhalt des Ackers aus

Schritt 2: Nimm den errechneten Flächeninhalt und rechne die fehlende Seite aus. Du weißt, dass bei diesem Acker eine Seite 310m lang ist.

Schritt 3: Berechne die Umfänge von Acker 1 und Acker 2

Diese Zeichnung kann dir helfen:

 a = 240m a= 310m

 Acker 1 Acker 2

 A=? b=85,5m A= genauso wie Acker 1 b= ?

Aufgabe 4: Probiere es aus. Nimm ein Quadrat mit irgendeiner Seitenlänge und berechne den Flächeninhalt. Dann verdoppelst du die von dir gewählte Seitenlänge und rechnest den Flächeninhalt erneut aus.

Aufgabe 5

 a) Mach dir eine Zeichnung 😉

b) Berechne die Seitenlänge eines Quadrats mit 920m Umfang. Ein Quadrat hat vier gleich lange Seiten 😉

c) Differenz bedeutet den Unterschied 🡪 also Minus 😉