

## Auftrag für Anfänger

---

Suche dir zunächst einen Partner oder eine Partnerin, mit dem oder der du diese Aufgabe lösen willst.

Um die Aufgabe zu lösen, musst du wissen,

- wie man eine Formel in eine Zelle einträgt.
- was man unter relativen und absoluten Zellbezügen versteht.
- wie man Zellinhalte kopiert.
- wie man beim Kopieren zwischen relativen und absoluten Zellbezügen unterscheidet

Geht nun zum Tabellenblatt "Heron für Anfänger" und füllt dort die Tabelle aus.

## Arbeitsanleitung

---

Auf dem Tabellenblatt findest du Rebeccas Tabelle wieder. Vervollständige die Tabelle nach der folgenden Anleitung.

- Trage in die Zellen C10 bzw. C12 deine gewünschten Zahlen ein.
- Fülle die Spalte "Schritt" bis 10 aus.
- Trage in die Zelle G11 ein:  $=\$C\$12$  (übernimmt den Startwert für die erste Rechteckseite in die Tabelle)
- Trage in die Zelle H11 ein:  $=\$C\$10/G11$  (berechnet die zweite Rechteckseite)
- Trage in die Zelle I11 die Differenz von a und b ein (Versuche es selbst.)
- Trage in die Zelle J11 das Produkt von a und b ein (Dabei muss sich die Zahl ergeben, aus der du Wurzel bestimmen möchtest)
- Trage in die Zelle G12 ein:  $=0,5*(G11+H11)$  (Der neue Wert für a wird berechnet.)
- Trage nun selbst die Inhalte in die Zellen H12 bis J12 ein.

Da die Einträge sich nun nicht mehr ändern, kannst du die Zellinhalte nun nach unten kopieren.