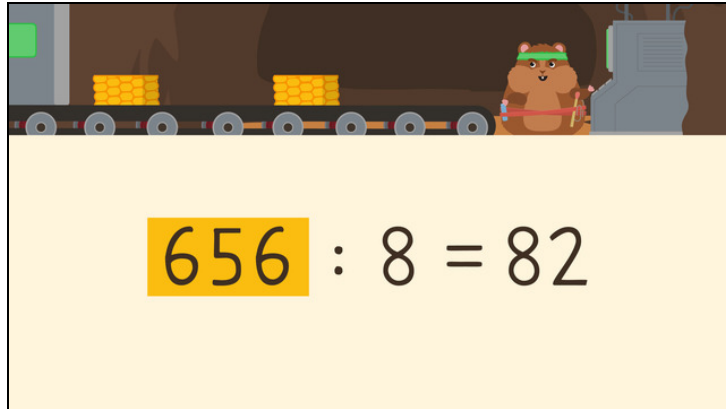




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Dividieren mit Überschlag



- 1 Welche Zahlen musst du ändern, um zu überschlagen?
- 2 Welchen Überschlag kannst du hier rechnen?
- 3 Welche Überschläge kannst du hier berechnen?
- 4 Welcher Überschlag passt zu welcher Aufgabe?
- 5 Wie kannst du schlau überschlagen?
- 6 Welche Überschlagsrechnungen sind falsch?
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben




Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Welche Zahlen musst du ändern, um zu überschlagen?

Markiere die Zahlen, die verändert werden müssen.

 verändern

$$656 : 8$$

---₁ ---₂

$$1\ 080 : 9$$

---₃ ---₄ ---₅

$$1\ 080 : 11$$

---₆ ---₇ ---₈



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Welche Zahlen musst du ändern, um zu überschlagen?

1. Tipp

$$\begin{array}{l} \boxed{656} : 8 \\ \downarrow \\ \boxed{656} : 8 \end{array}$$

Bei dieser Aufgabe solltest du den Dividenden **656** verändern. Dazu musst du dir nur die **ersten zwei Ziffern, also die 65** anschauen.

2. Tipp

$$1080 : \boxed{9}$$

Bei dieser Aufgabe solltest du den **Divisor 9** anschauen und **verändern**, da dieser **nahe der 10** ist.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Welche Zahlen musst du ändern, um zu überschlagen?

Lösungsschlüssel: verändern: 1, 5, 8

$$\begin{array}{l} 656 : 8 \\ 1\ 080 : 9 \\ 1\ 080 : 11 \end{array}$$

Hier siehst du, welche Zahlen du bei den Aufgaben anschauen und verändern solltest.

Bei der Aufgabe $656 : 8$ solltest du den Dividenten **656** verändern. Dazu musst du dir aber nur die **ersten zwei Ziffern, also die 65** anschauen und die **nächste Zahl an der 65** finden, die **durch 8 teilbar** ist.

Bei den Aufgaben $1\ 080 : 9$ und $1\ 080 : 11$ solltest du jeweils die **Divisoren 9** und **11** anschauen und **verändern**, da beide **nahe an**

der 10 sind.