



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

Teilbarkeitsregeln der Zahlen 4 und 8 – mach mit!



- 1 Welche Ziffern musst du anschauen, um die Zahl 3800 auf Teilbarkeit durch 8 zu überprüfen?
- 2 Welche Zahlen sind durch 4 teilbar?
- 3 Welche Zahlen sind durch 8 teilbar?
- 4 Sind die Zahlen durch 4 teilbar?
- 5 Welche dieser Zahlen sind durch 4 und durch 8 teilbar?
- 6 Sind die Zahlen durch 4 teilbar, durch 4 und 8 teilbar oder durch keine der beiden Zahlen teilbar?
- + 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 Ziffern musst du anschauen, um die Zahl 3800 auf Teilbarkeit durch 8 zu überprüfen?

Wähle das Bild aus, auf dem die richtigen Ziffern markiert sind.

A

$$\boxed{3\ 800} : 8$$

B

$$3\ 8\boxed{00} : 8$$

C

$$3\ \boxed{800} : 8$$

D

$$\boxed{3\ 800} : 8$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Welche Ziffern musst du anschauen, um die Zahl 3800 auf Teilbarkeit durch 8 zu überprüfen?

1. Tipp



Um eine Zahl auf **Teilbarkeit durch 8** zu überprüfen, musst du nur die **letzten drei Ziffern** anschauen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Welche Ziffern musst du anschauen, um die Zahl 3800 auf Teilbarkeit durch 8 zu überprüfen?

Lösungsschlüssel: C

$$\begin{array}{c} 3 \quad 800 : 8 \\ \downarrow \\ 800 : 8 \end{array}$$

Um die **3800** auf **Teilbarkeit durch 8** zu überprüfen, musst du nur die **letzten drei Ziffern** anschauen.

800 ist durch **8** teilbar, also ist **3800** es auch.