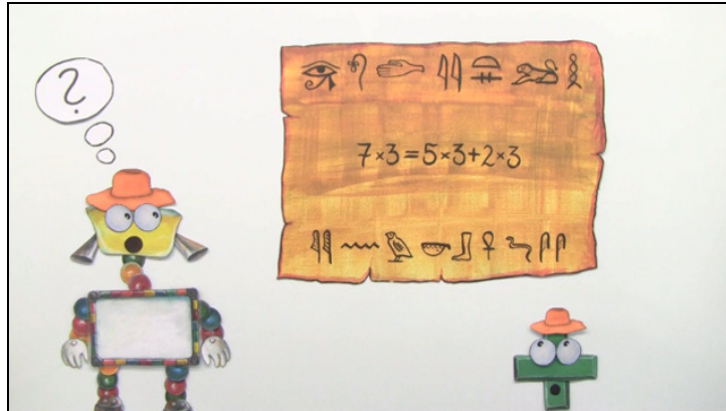




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Malnehmen – Malaufgaben zerlegen



- 1 **Wie lauten die zerlegten Aufgaben?**
- 2 Wie kannst du die Malaufgabe zerlegen?
- 3 Welche Regeln gelten für das Rechnen von Mal- und Plusaufgaben?
- 4 Wie soll Lilli rechnen?
- 5 Welche Aufgaben gehören zusammen?
- 6 Wie müssen die Aufgaben zerlegt werden?
- + 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)



Wie lauten die zerlegten Aufgaben?

Fülle die Lücken.



20 3 5 9 2 2

$$7 \cdot 3 = \dots_1 \cdot 3 + \dots_2 \cdot 3 = 21$$

$$5 \cdot 4 = \dots_3 \cdot 4 + \dots_4 \cdot 4 = 20$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie lauten die zerlegten Aufgaben?

1. Tipp

Überlege, in welche Teile du die 7 zerlegen kannst.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie lauten die zerlegten Aufgaben?

Lösungsschlüssel: $[1+2]^1$: 5 oder 2 // $[3+4]^1$: 3 oder 2

Jede Antwort darf nur einmal eingesetzt werden. Die Reihenfolge ist frei wählbar.

Die Aufgabe $7 \cdot 3 = ?$ kannst du lösen, indem du zuerst die 7 zerlegst, zum Beispiel in 5 und 2.

$$5 + 2 = 7$$

Nun rechnest du beide Zahlen mal 3.

$$5 \cdot 3 = \mathbf{15}$$

$$2 \cdot 3 = \mathbf{6}$$

Jetzt musst du die Ergebnisse nur noch zusammenzählen.

$$15 + 6 = \mathbf{21}$$

Du hast also nun diese Aufgabe gelöst:

$$\mathbf{5 \cdot 3 + 2 \cdot 3 = 21.}$$

Damit weißt du, dass die Aufgabe $7 \cdot 3 = 21$ ergibt.