



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

Grundrechenarten – Multiplikation



- 1 **Gib bei den Multiplikationsaufgaben an, welche Zahl ein Faktor ist und welche ein Produkt.**
- 2 Ergänze in der Erklärung zur Multiplikation die fehlenden Begriffe.
- 3 Prüfe, ob die Aussagen stimmen.
- 4 Entscheide, welche der folgenden Aufgaben richtig ausgerechnet wurden.
- 5 Berechne bei den Multiplikationsaufgaben das Produkt.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

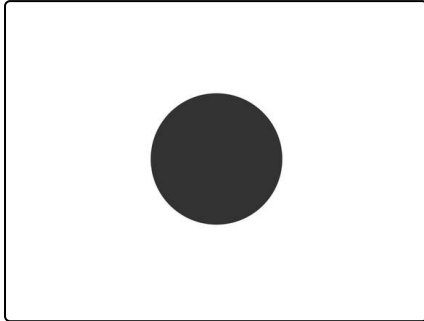


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib bei den Multiplikationsaufgaben an, welche Zahl ein Faktor ist und welche ein Produkt.

Markiere die Faktoren und die Produkte. Benutze verschiedene Farben.



Hier siehst du das Operationszeichen der Multiplikation, das **Multiplikationszeichen**. Es wird auch „**Mal-Zeichen**“ genannt.



Faktor



Produkt

1

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

2

$$\underline{\underline{56}} = \underline{\underline{14}} \cdot \underline{\underline{4}}$$

3

$$\underline{\underline{1}} \cdot \underline{\underline{4}} = \underline{\underline{4}}$$

4

$$\underline{\underline{70}} = \underline{\underline{5}} \cdot \underline{\underline{7}} \cdot \underline{\underline{2}}$$

5

$$\underline{\underline{13}} \cdot \underline{\underline{0}} \cdot \underline{\underline{15}} = \underline{\underline{0}}$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Gib bei den Multiplikationsaufgaben an, welche Zahl ein Faktor ist und welche ein Produkt.

1. Tipp

Bei der Multiplikation gibt es einen Faktor bzw. mehrere Faktoren, die durch das bzw. die Multiplikationszeichen getrennt werden.

2. Tipp

Das Produkt ist das Ergebnis einer Multiplikation.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Gib bei den Multiplikationsaufgaben an, welche Zahl ein Faktor ist und welche ein Produkt.

Lösungsschlüssel: Faktor: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16 // Produkt: 3, 4, 9, 10, 17

Das Produkt ist das Ergebnis der Multiplikation zweier oder mehrerer Faktoren. Merke dir:

- **Faktor · Faktor = Produkt**
- 3 und 2 sind Faktoren und 6 ist das Produkt.
- 14 und 4 sind Faktoren und 56 ist das Produkt, auch wenn in diesem Fall das Produkt links steht.
- 1 und 4 sind Faktoren und 4 ist das Produkt. Das ist das Schöne an der Zahl 1. Egal mit welcher Zahl du 1 multiplizierst, das Produkt ist die Zahl selbst.
- 5, 7 und 2 sind Faktoren und 70 ist das Produkt.
- 13, 0 und 15 sind Faktoren und 0 ist das Produkt. Merke dir, dass sobald eine 0 als Faktor auftaucht, ist das Ergebnis der Multiplikation auch 0.