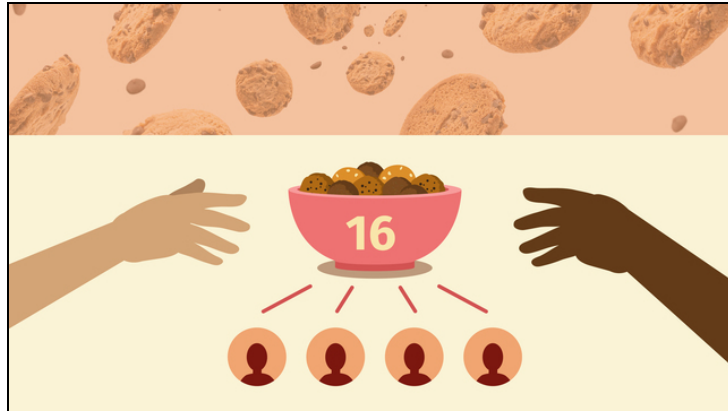




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Teilbarkeit – Einführung



- 1 **Gib an, welche Aussagen zur Teilbarkeit richtig sind.**
- 2 **Gib die Definition der Teilbarkeit einer Zahl an.**
- 3 **Vervollständige die Angaben zur Teilbarkeit.**
- 4 **Entscheide, von welcher Zahl die jeweilige Zahl ein Teiler ist.**
- 5 **Bestimme alle Teiler der Zahl.**
- 6 **Ermittle, welche Zahlen die Bedingungen erfüllen.**
- + **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 an, welche Aussagen zur Teilbarkeit richtig sind.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



In einer Dose sind 16 Kekse.

Die Kekse sollen ganz bleiben.

Man kann die Kekse gerecht auf 4 Kinder verteilen.

A

Man kann die Kekse gerecht auf 3 Kinder verteilen.

B

Man kann die Kekse gerecht auf 8 Kinder verteilen.

C

Man kann die Kekse gerecht auf 5 Kinder verteilen.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Aussagen zur Teilbarkeit richtig sind.

1. Tipp

Das Wort "gerecht" meint hier teilen ohne Rest.

2. Tipp

Überlege, welche Teiler die Zahl 16 hat. Zum Beispiel kann man die 16 ohne Rest durch die 2 teilen.

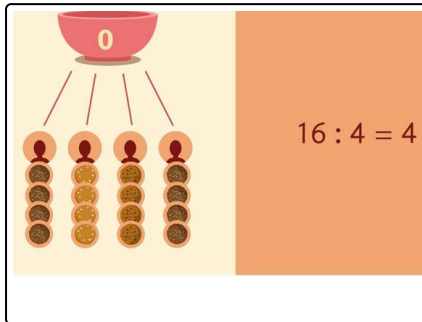


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Aussagen zur Teilbarkeit richtig sind.

Lösungsschlüssel: A, C



Folgende Aussagen sind korrekt:

- Man kann die Kekse gerecht auf 4 Kinder verteilen.
→ 4 ist durch 16 teilbar, da $16 : 4 = 4$
- Man kann die Kekse gerecht auf 8 Kinder verteilen.
→ 8 ist durch 16 teilbar, da $16 : 8 = 2$

Folgende Aussagen sind nicht korrekt:

- Man kann die Kekse gerecht auf 3 Kinder verteilen.
→ 3 ist nicht durch 16 teilbar, da $16 : 3 = 5 \text{ Rest } 1$
- Man kann die Kekse gerecht auf 5 Kinder verteilen.
→ 5 ist nicht durch 16 teilbar, da $16 : 5 = 3 \text{ Rest } 1$