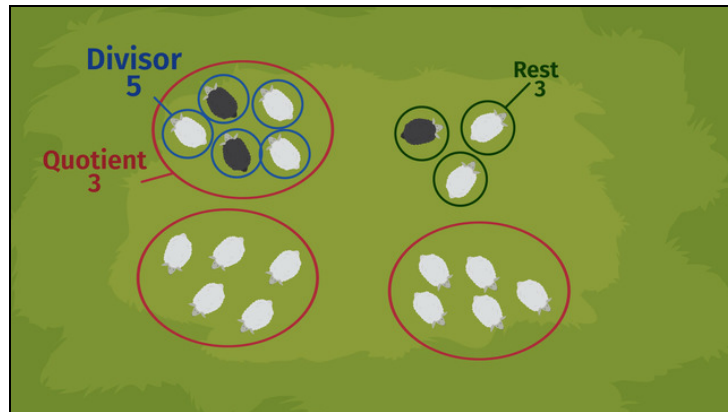




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Division – Überblick und Anwendung



- 1 **Gib an, wie die einzelnen Bestandteile der Division heißen.**
- 2 Nenne die verschiedenen Ausdrücke, die das Aufteilen von 18 Schafen in Gruppen von je 6 Schafen mathematisch korrekt wiedergeben.
- 3 Erkläre, wie du das Verhältnis von weißen Schafen zu schwarzen Schafen bestimmen kannst.
- 4 Erkläre, wie du die durchschnittliche Wolle pro Schaf berechnen kannst.
- 5 Untersuche, welche Informationen die Bestandteile der Division darstellen.
- 6 Wende die Division zur Berechnung von Durchschnitt und Verhältnissen an.
- + 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, wie die einzelnen Bestandteile der Division heißen.

Setze die fehlenden Begriffe in die Lücken ein.

McWuff ist der Hund des Schafhirten McWilliams. Er kennt die Begriffe für die einzelnen Bestandteile der Division, seit er ein kleiner Welpe war.

McWuff teilt die Schafherde von 18 Schafen in Gruppen mit jeweils 6 Schafen.

Wie lauten die Begriffe für die einzelnen Teile dieser Divisionsaufgabe?

Produkt Quotient Minuend Summand Summe Divisor

Subtrahend Dividend Faktor Differenz

Dividend 18

Divisor 3

Quotient 6

[] 1 : [] 2 = [] 3



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, wie die einzelnen Bestandteile der Division heißen.

1. Tipp

Merke dir:

- für die Addition: Summand + Summand = Summe
 - für die Subtraktion: Minuend – Subtrahend = Differenz
-

2. Tipp

Für die Multiplikation gilt

Faktor · Faktor = Produkt.

3. Tipp

Der Dividend ist das, was geteilt wird.

4. Tipp

Das Ergebnis einer Division ist der Quotient.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, wie die einzelnen Bestandteile der Division heißen.

Lösungsschlüssel: 1: Dividend // 2: Divisor // 3: Quotient



Der Hund McWuff muss die Herde in kleinere Gruppen mit je 6 Schafen pro Gruppe aufteilen. Zu der Herde gehören insgesamt 18 Schafe. Das kannst du als Divisionsaufgabe $18 : 6$ ausdrücken.

- 18 ist der Dividend, die Zahl, die geteilt wird.
- 6 ist der Divisor, die Zahl, durch die geteilt wird.
- Das Ergebnis der Division, die Anzahl der Gruppen mit je 6 Schafen, ist der Quotient. Hier sind es 3 Gruppen, die McWuff bilden kann.

Merke dir: **Dividend : Divisor = Quotient**