Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Terme – Einführung

1 **Gib an, ob ein Term vorliegt.**

2 Beschreibe, was ein Term ist.

3 Nenne richtige Aussagen zur Entscheidung, ob ein Term oder kein Term vorliegt.

4 Formuliere richtige Aussagen über Terme.

5 Rechne den Wert des Terms nach Einsetzung unterschiedlicher Zahlen für x aus.

6 Stelle den Term zu der Aussage auf.

\+ 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

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V2

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Gib an, ob ein Term vorliegt.

Wähle die Terme aus.

A x ☐

B $x +$ ☐

C $x + 3$ ☐

D $x + 3 -$ ☐

E $x + 3 - :$ ☐

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V2 | E20123

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Gib an, ob ein Term vorliegt.

1. Tipp

Ein Term ist eine Kombination aus Zahlen, Variablen und Rechenzeichen, die man ausrechnen kann.

---

2. Tipp

Man kann einen Term ausrechnen, indem man jede der Variablen durch beliebige Zahlen ersetzt. Man erhält dann eine Zahl als Ergebnis.

---

3. Tipp

Bei einem Term dürfen sich niemals zwei Rechenzeichen direkt berühren:

- $3 \cdot -2$ ist kein Term.
- $3 \cdot (-2)$ ist ein Term.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V2

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Gib an, ob ein Term vorliegt.

Lösungsschlüssel: A, C

Eine einzelne Variable ist ein Term, zum Beispiel x, da man eine einzelne Zahl erhält, wenn man für die Variable eine Zahl einsetzt.

$x+$ ist kein Term, da man $x+$ nicht ausrechnen kann.

$x+3$ ist eine Kombination von Zahlen, Variablen und Rechenzeichen, die man ausrechnen kann, wenn man für x eine Zahl einsetzt.

$x+3-$ ist kein Term, da man den Term nicht ausrechnen kann.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V2

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni