

RECHNE MAL! STELLENWERT

32 Karten mit Übungen zum Wert und Stellenwert von mehrstelligen Zahlen

STELLENWERT

182

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- So schreibt man ihre Stellen einzeln auf: $100 + 8 + 2$.
- Die niedrigste Ziffer hat den höchsten Wert.
- Wenn man sie halbiert, kommt eine zweistellige Zahl heraus.

11

STELLENWERT

5.432

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- Die Zehnerzahl + die Einerzahl = die Tausenderzahl.
- Die Ziffern sind rückwärts aufeinanderfolgend.
- Der Wert der 4 ist 40.

16

RECHNE MAL! STELLENWERT

Einleitung & So wird's gemacht	Seite 3
TASK-Karten	Seite 4 - 7
Zusatzkarte	Seite 8
Antwortbogen	Seite 9
Lösungsblatt	Seite 10
Aufbewahrungsumschlag für TASK-Karten	Seite 11

DRUCKEINSTELLUNGEN FÜR ADOBE PDF:

Bitte beim Drucken beachten, dass die Einstellung "Tatsächliche Größe" bzw. "Seitenanpassung: keine" ausgewählt und ein Häkchen bei "Automatisch drehen und zentrieren" gesetzt ist. Tipp: Schauen Sie sich zuerst das PDF an, und drucken Sie nur die Seiten aus, die Sie benötigen.

Verlag & Herausgeber: LABBÉ GmbH, Walter-Gropius-Str.16, 50126 Bergheim, Deutschland, Telefon (02271) 4949-0, Fax (02271) 4949-49, E-Mail: labbe@labbe.de. Geschäftsführer: Michael Labbé, Ruth Labbé. Amtsgericht Köln, HRB 40029, Umsatzsteuer-ID: DE 121858465. Alle Rechte an diesem PDF liegen bei Labbé. Es ist ausdrücklich untersagt, das PDF, Ausdrücke des PDFs sowie daraus entstandene Objekte weiterzuverkaufen oder gewerblich zu nutzen. www.labbe.de

RECHNE MAL!

STELLENWERT

Mit diesen 32 Multiple-Choice-Karten beschäftigen sich die Schüler intensiv mit dem Wert und Stellenwert von Ziffern in mehrstelligen Zahlen. Auf jeder Karte findet sich eine drei- oder vierstellige Zahl sowie drei Aussagen über diese Zahl. Die Aufgabe besteht darin, die falsche Aussage zu finden. Damit ihnen das gelingt, müssen die Schüler den Wert und den Stellenwert der Ziffern erkennen und die Werte einzelner Ziffern miteinander vergleichen. Dabei lernen sie, Zahlen in ihre einzelnen Stellen aufzuteilen.

Des Weiteren üben sie sich im Lesen ausgeschriebener Zahlen, im Zählen in Zehner- und Hunderterschritten sowie im Runden auf Zehner- Hunderter- und Tausenderstellen. Die Karten setzen also eine ganze Menge Fähigkeiten und ein gutes Verständnis für den Wert und Stellenwert von Zahlen und Ziffern voraus. Die Zusatzkarte lässt sich mit jeder beliebigen Karte kombinieren. Ein Antwortbogen zum Ausfüllen sowie ein Lösungsblatt zum Überprüfen der Antworten ist im Set enthalten.

STELLENWERT

4.028

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Die 4 ist die Hunderterzahl.
- b) In Worten aufgeschrieben lautet sie Viertausendachtundzwanzig.
- c) Die höchste Ziffer hat den geringsten Wert.

6

SO WIRD'S
GEMACHT!

TASK-KARTEN

Drucke die Karten aus und schneide sie entlang den gestrichelten Linien aus. Besonders ansprechend wirken die Karten, wenn die Überschriftfelder der einzelnen Karten mit Buntstiften farbig ausgemalt werden. Wenn man die Karten sehr oft und immer wieder verwenden möchte, kann man sie laminieren.

Zum Aufbewahren der Karten gibt es einen Aufbewahrungsumschlag zum Selbermachen am Ende dieses PDFs.

STELLENWERT

428

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Die Hunderterzahl + die Zehnerzahl = die Einerzahl.
- b) So schreibt man ihre Stellen einzeln auf: $400 + 20 + 8$.
- c) Der Wert der 2 ist 20.

1

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

5.406

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Man kann sie auf 5.400 runden.
- b) Wenn man 10 hinzu addiert, ändert sich nur die Zehnerzahl.
- c) Alle Ziffern sind gerade.

2

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

1.448

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Die Hunderterzahl x die Zehnerzahl = die Einerzahl.
- b) Wenn man die Zehnerzahl und die Einerzahl vertauscht, wird die Zahl größer.
- c) Der Wert der 8 ist 80.

3

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

842

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Die Zehnerzahl ist halb so groß wie die Hunderterzahl.
- b) Die Zehnerzahl ist doppelt so groß wie die Einerzahl.
- c) Die Einerzahl ist doppelt so groß wie die Hunderterzahl.

4

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

712

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Man kann sie auf 700 runden.
- b) Wenn man 7 hinzu addiert, wird die Zehnerzahl zu einer 2.
- c) Addiert man alle drei Ziffern, ergibt das 10.

5

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

4.028

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Die 4 ist die Hunderterzahl.
- b) In Worten aufgeschrieben lautet sie Viertausendachtundzwanzig.
- c) Die höchste Ziffer hat den geringsten Wert.

6

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

975

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Man kann sie auf 980 und 1.000 runden.
- b) Die Zehnerzahl + die Einerzahl = 16.
- c) Der Wert der 9 ist 900.

7

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT

6.399

Welche Aussage über diese Zahl trifft nicht zu?

- a) Die Tausenderzahl + die Hunderterzahl = die Zehnerzahl.
- b) So schreibt man ihre Stellen einzeln auf: $6.000 + 300 + 900 + 9$.
- c) Wenn man 1 hinzu addiert, ändern sich die letzten drei Ziffern.

8

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!

STELLENWERT ZUSATZKARTE

STELLENWERT

Ergänze die Zahl auf der Karte um eine weitere Ziffer am Anfang oder Ende. Schreibe die einzelnen Stellen dieser erweiterten Zahl auf (Tausender, Hunderter, Zehner und Einer).

Z1

VORSCHAU

STELLENWERT ANTWORTBOGEN

Name: _____

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.
13.	14.	15.	16.
17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.
25.	26.	27.	28.
29.	30.	31.	32.