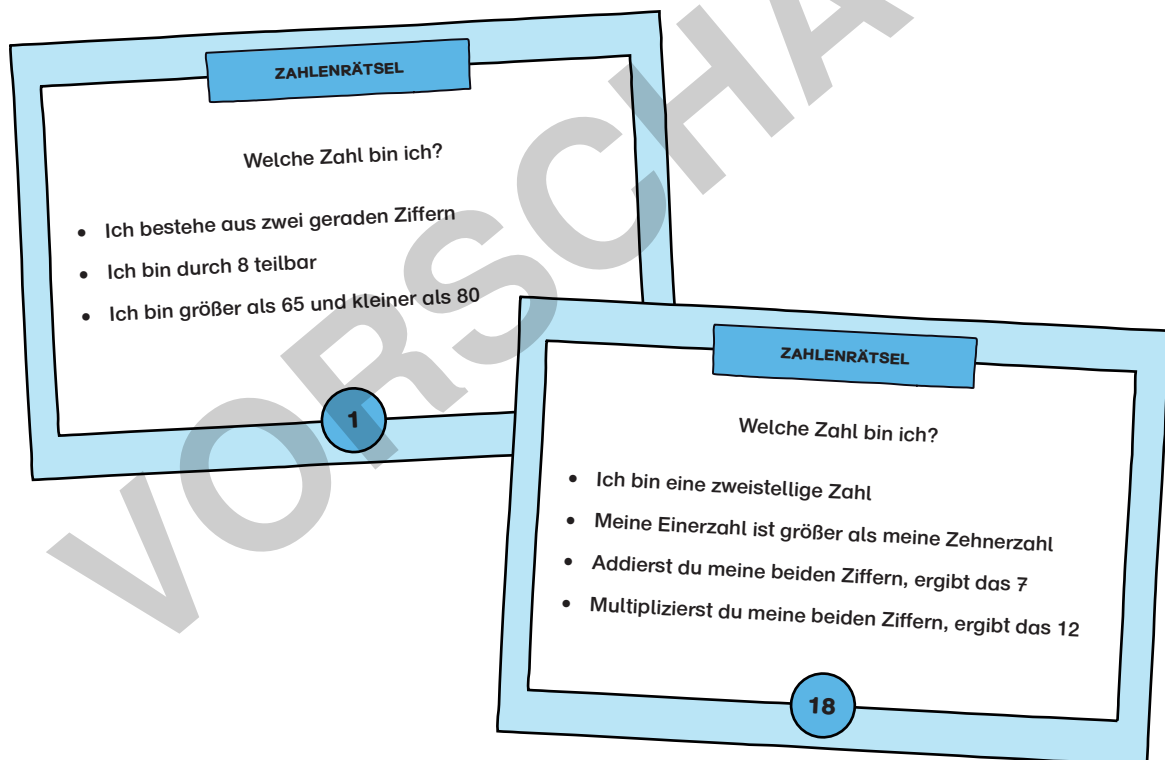


RECHNE MAL! ZAHLENRÄTSEL

32 Karten mit mathematischen Aufgaben,
die das logische Denken fördern



PDF 4517

LABBÉ



www.labbe.de

RECHNE MAL! ZAHLENRÄTSEL

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

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! ZAHLENRÄTSEL

Mithilfe dieser 32 Karten können die Schüler ihr mathematisches Verständnis vertiefen. Jede Karte erhält mehrere Hinweise über die gesuchte Zahl. Die Karten können als Einzel- oder Partneraufgabe oder auch mit der gesamten Klasse, etwa in Form eines Spiels, eingesetzt werden.

Zum Set gehören ein Antwortbogen zum Ausfüllen sowie ein Lösungsblatt zum Überprüfen der Antworten.

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine vierstellige Zahl
- Meine Hunderterzahl ist halb so groß wie meine Tausenderzahl
- Meine Zehnerzahl ist halb so groß wie meine Hunderterzahl
- Meine Einerzahl ist halb so groß wie meine Zehnerzahl

31

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.

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bestehe aus zwei geraden Ziffern
- Ich bin durch 8 teilbar
- Ich bin größer als 65 und kleiner als 80

1**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine zweistellige Zahl
- Meine Zehnerzahl ist halb so groß wie meine Einerzahl
- Addierst du meine Einerzahl und meine Zehnerzahl, ergibt das 12

2**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine zweistellige Zahl
- Addierst du meine Einerzahl und meine Zehnerzahl, ergibt das 8
- Multiplizierst du meine Einerzahl mit meiner Zehnerzahl, ergibt das 0

3**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine dreistellige Zahl
- Meine drei Ziffern sind alle gleich
- Addierst du meine drei Ziffern, ergibt das 12

4**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bestehe aus drei geraden Ziffern
- Meine Hunderterzahl und meine Einerzahl sind gleich
- Addierst du meine Hunderterzahl und meine Einerzahl, ergibt das meine Zehnerzahl
- Ich bin größer als 200 und kleiner als 300

5**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bestehe aus zwei ungeraden Zahlen
- Ich bin größer als 80 und kleiner als 100
- Multiplizierst du meine beiden Ziffern miteinander, ergibt das 27

6**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine dreistellige Zahl
- Ich bin größer als 275
- Addierst du meine drei Ziffern, ergibt das 3

7**ZAHLENRÄTSEL**

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine dreistellige Zahl
- Meine drei Ziffern sind aufeinanderfolgend
- Addierst du meine drei Ziffern, ergibt das 21

8

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine dreistellige Zahl
- Meine drei Ziffern sind Primzahlen
- Addierst du meine drei Ziffern, ergibt das 15
- Ich bin größer als 300 und kleiner als 370

17

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine zweistellige Zahl
- Meine Einerzahl ist größer als meine Zehnerzahl
- Addierst du meine beiden Ziffern, ergibt das 7
- Multiplizierst du meine beiden Ziffern, ergibt das 12

18

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine dreistellige Zahl
- Meine Hunderterzahl und meine Einerzahl sind gleich
- Addierst du meine beiden Ziffern, ergibt das 4

19

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine zweistellige Zahl
- Meine beiden Ziffern sind Primzahlen
- Ich bin durch 5 teilbar
- Ich bin kleiner als 30

20

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bestehe aus zwei gleichen Ziffern
- Meine beiden Ziffern sind ungerade
- Ich bin größer als 45 und kleiner als 75

21

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bestehe aus drei ungeraden Ziffern
- Addierst du meine Hunderterzahl und meine Zehnerzahl, ergibt das 8
- Meine Zehnerzahl und meine Einerzahl sind gleich
- Ich bin größer als 600

22

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine vierstellige Zahl
- Meine vier Ziffern sind alle gleich
- Addierst du meine vier Ziffern, ergibt das 28

23

www.labbe.de

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL

Welche Zahl bin ich?

- Ich bin eine dreistellige Zahl
- Meine Zehnerzahl ist halb so groß wie meine Hunderterzahl
- Meine Einerzahl ist halb so groß wie meine Zehnerzahl

24

TASK-Karten - Rechne mal!
www.labbe.de

ZAHLENRÄTSEL 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.