

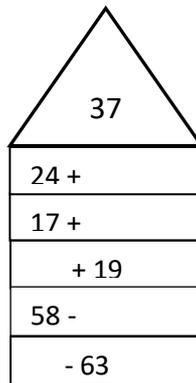
Rechenkönig (Schuljahrgang 2)

Bei einem Schulwettbewerb der Grundschule „Am Park“ wird Niclas aus der Klasse 2 b Rechenkönig.

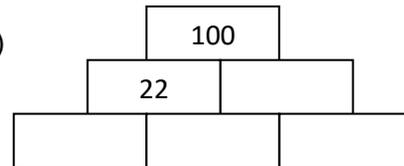
Diese Aufgaben konnte er lösen. Wenn du das auch schaffst, bist du auch ein Rechenkönig.

1. Vervollständige. (AFB I)

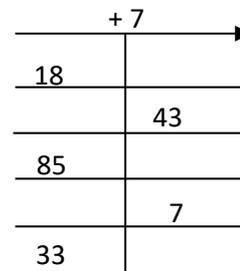
a)



b)



c)



2. Rechne weiter.

a)

68 - 10
58 - 10

 (AFB I) b)

23 + 15
33 + 16

 (AFB II) c)

75 - 12
42 - 15

 (AFB III)

3. Suche den Vorgänger, den Nachfolger und die benachbarten Zehner zu folgenden Zahlen:
30, 59, 87. (AFB I)

4. Die neun Zahlen sind durcheinander geraten. Immer drei Zahlen gehören zu einer Gleichung. Bilde die Gleichungen. Verwende dabei jede Zahl nur einmal. (AFB III)

35

29

18

17

81

12

37

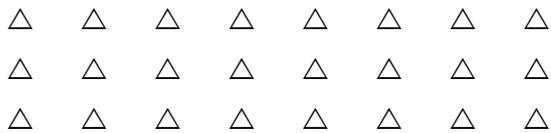
53

44

(mögliche Lösungen: $35 + 18 = 53$; $81 - 37 = 44$; $29 - 17 = 12$)

5. Finde Aufgaben und Bilder.

a) Schreibe 4 Aufgaben zu diesem Bild. (AFB I)

b) Zeichne zur Aufgabe $4 \cdot 5$ ein Bild mit Quadraten.

Finde zu deinem Bild drei weitere Aufgaben. (AFB I)

6. Der Klecksteufel war unterwegs. Finde die fehlenden Zahlen. (AFB I)

$$7 \cdot \text{Klecksteufel} = 35 \qquad 54 + \text{Klecksteufel} = 73$$

$$32 : \text{Klecksteufel} = 4 \qquad \text{Klecksteufel} - 81 = 0$$

7. Bilde zu den Zahlen unter Verwendung von Tausch- und Umkehraufgaben jeweils vier zusammengehörige Aufgaben. (AFB I)

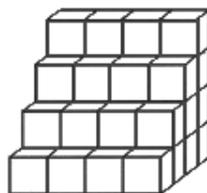
a) 6; 4 und 24

b) 43; 24 und 19

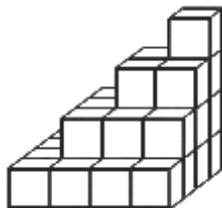
c) 56; 8 und 7

8. Niclas baut mit seinen Würfeln diese Bauwerke.

Bauwerk A



Bauwerk B



a) Wie viele kleine Würfel muss er wegnehmen, damit aus Bauwerk A das Bauwerk B entsteht? (AFB II)

b) Wie viele kleine Würfel braucht er mindestens, um das Bauwerk B zu einem großen Würfel zu ergänzen? (AFB II)

c) Baue die Bauwerke mit Würfeln nach. (AFB I)

9. Löse die Aufgaben.

a) $\square + 29 < 36$ (AFB II)

c) $44 + 6 \cdot 8$ (AFB I)

b) $86 - \square > 3$ (AFB II)

d) $56 : 8 - 3$ (AFB I)

10. Niclas findet die Lieblingszahlen der Kinder heraus.

- a) Achmed schreibt Niclas seine Lieblingszahl auf den Rücken. Die Zahl ist um 14 größer als das Neunfache von 6.

Welche Zahl schreibt Achmed?

(AFB II)

- b) Luisa stellt Niclas ein Rechenrätsel.

Luisa sagt: „Jede meiner Lieblingszahlen kann ich durch 3, 6 und 9 teilen.“

Nenne Luisas Lieblingszahlen bis 100. (AFB III)



CC BY Katharina Vogt-NC-ND 3.0

- c) Kristins Lieblingszahl ist die dritte ungerade Zahl zwischen 20 und 30. Wie heißt diese Zahl? (AFB II)