Inhaltsverzeichnis

Das Plus- und Minustraining

Schüleranleitung 1

Zahlenraum bis 10

Benennen von Mengen 2
Addieren mit Hilfe von Symbolen 4
Subtrahieren mit Hilfe von Symbolen . . 7
Addieren:
Nachbaraufgaben 10
Addieren 12
Addieren:
Platzhalteraufgaben 14
Subtrahieren:
Nachbaraufgaben 16
Subtrahieren 18
Subtrahieren:
Platzhalteraufgaben 20
Addieren und Subtrahieren 22

Zahlenraum bis 20

Benennen von Mengen 26
Addieren mit Hilfe von Symbolen 29
Addieren:
Kleine und große Aufgaben 35
Addieren ohne Übergang 37
Rechnen über den Zehner 39
Addieren 41
Addieren:
Platzhalteraufgaben 45
Subtrahieren mit Hilfe von Symbolen . 49
Subtrahieren:
Kleine und große Aufgaben 55
Subtrahieren 57
Subtrahieren:
Platzhalteraufgaben 65
Addieren und Subtrahieren 68

Zahlenraum bis 100

Benennen von Mengen 72
Addieren:
Kleine und große Aufgaben 77
Addieren:
ZE + ZE 79
Addieren:
Rechnen über den nächsten Zehner . . 83
Addieren:
ZE + E 86
Addieren:
Kleine und große Aufgaben 87
Addieren:
ZE + ZE 88
Subtrahieren:
Kleine und große Aufgaben 90
Subtrahieren:
ZE – E 92
Subtrahieren:
ZE – ZE 94
Subtrahieren:
Rechnen über den Zehner 98
Addieren und Subtrahieren:
ZE +/– E 100
Addieren und Subtrahieren 103

Rechenkönig-Zertifikate 105

https://www.persen.de/
zusatzmaterial-21052

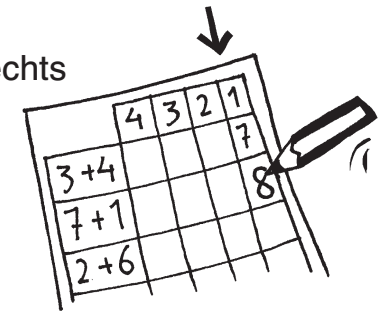
VORSCHAU

zur Vollversion

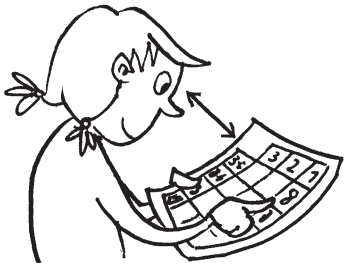
© Persen Verlag

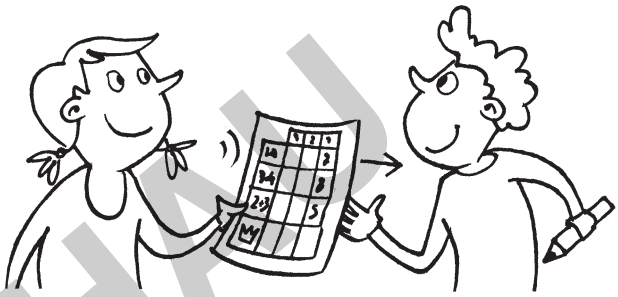
So wirst du zum Rechenkönig:

1. Das Training beginnt ganz rechts auf dem Blatt mit Runde 1. Hier trägst du die Lösungen zu den Aufgaben aus der Aufgabenspalte ein.

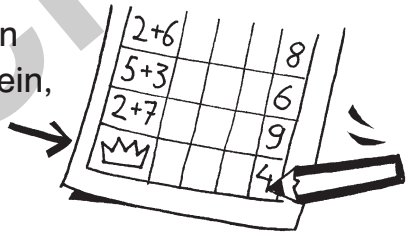


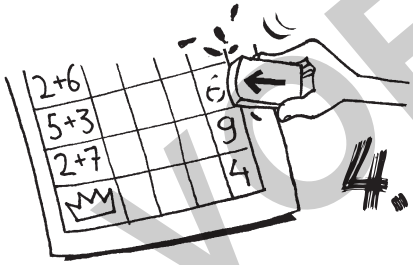
2. Wenn du mit der ersten Spalte fertig bist, lässt du deine Lösungen von einem Mitschüler oder deinem Lehrer kontrollieren.





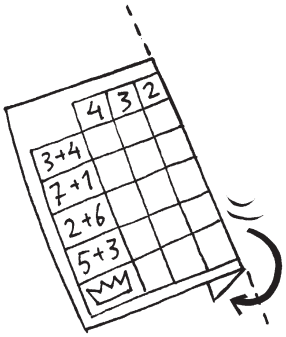
3. Für jede richtige Aufgabe gibt es einen Punkt. In der letzten Spalte trägst du ein, wie viele Punkte du gesammelt hast.





4. Wichtig! Wenn du Fehler hast, musst du die Aufgaben verbessern. Überlege auch, wie der Fehler entstanden ist.

5. Knicke nun die Runde 1 an der gestrichelten Linie ab, bevor du mit Runde 2 beginnst. Bearbeite aber nicht alle Runden an einem Tag!



Wenn du eine Runde gerechnet hast und deine Punkte eingetragen hast, kannst du nachschauen, wie viele Punkte du in der Runde vorher gesammelt hast. So siehst du, ob du dich verbessert hast.

VORSCHAU

netzwerk lernen
Christoph Meier: Das Plus- und Minustraining
© Persen Verlag
zur Vollversion

Name:

Wie viele dunkle und helle Kugeln sind es?
Schreibe die Plusaufgabe.

Übungsaufgabe	Runde 3	Runde 2	Runde 1
●●●● ○○○			4 + 3 = 7
● ○○○○○ ○○			
●●●●● ● ○○○○			
●●● ○○○○			
●● ○○○			
●●● ○○○○○ ○			
●●●● ○○○○			
● ○○○○○ ○			
●●●●● ○○○			
●●●● ○○			
Punkte			

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Name:

Wie viele Kugeln bleiben übrig?
Schreibe die Minusaufgabe.

Übungsaufgabe	Runde 3	Runde 2	Runde 1
●●●●● ●●●⊘			9 − 1 = 8
○○○○○ ○○○			
●●●⊘⊘ ⊘⊘			
○○○⊘⊘ ⊘⊘⊘⊘⊘			
●●●●● ●●⊘⊘			
○○○○○ ○⊘⊘			
●●●●● ⊘			
○○○○⊘ ⊘⊘⊘⊘			
●●●●● ●●●⊘⊘			
○○○⊘⊘ ⊘			
Punkte			

VORSCHAU

zur Vollversion

Name:

Welche Zahl fehlt? Finde die Zahl.

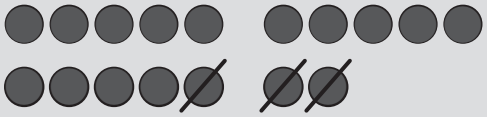
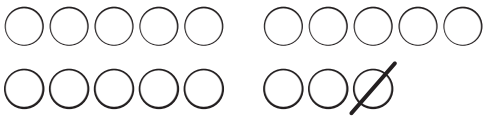
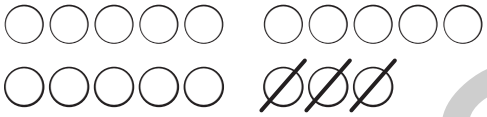
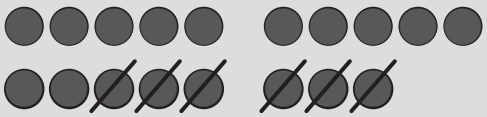
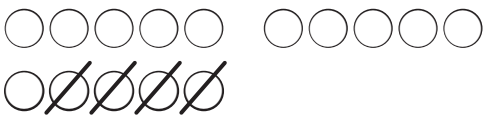
Übungsaufgabe	Runde 4	Runde 3	Runde 2	Runde 1
8 + ? = 13				5
10 + ? = 17				
11 + ? = 19				
6 + ? = 12				
10 + ? = 11				
8 + ? = 14				
15 + ? = 16				
14 + ? = 14				
9 + ? = 18				
13 + ? = 20				
Punkte				

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Name:

Wie viele Kugeln bleiben übrig?
Schreibe die Minusaufgabe.

Übungsaufgabe	Runde 3	Runde 2	Runde 1
			17 − 3 = 14
			
			
			
			
Punkte			

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Name:

Rechne die Minusaufgaben.

Übungsaufgabe	Runde 4	Runde 3	Runde 2	Runde 1
92 – 4 = ?				
91 – 4 = ?				
57 – 8 = ?				
56 – 8 = ?				
44 – 9 = ?				
43 – 9 = ?				
65 – 7 = ?				
64 – 7 = ?				
32 – 9 = ?				
31 – 9 = ?				
Punkte				

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Name:

Rechne Plus und Minus.

Übungsaufgabe	Runde 4	Runde 3	Runde 2	Runde 1
40 – 11 = ?				
73 + 2 = ?				
84 + 8 = ?				
61 + 7 = ?				
97 – 9 = ?				
54 – 5 = ?				
45 + 6 = ?				
36 + 2 = ?				
24 + 7 = ?				
25 – 7 = ?				
Punkte				

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Urkunde

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Urkunde

Name

Datum Unterschrift

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Urkunde

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Name:

Übungsaufgabe	Runde 4	Runde 3	Runde 2	Runde 1
Punkte				

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag