

Übungsteil S. 86
Materialien für LehrerInnen Blatt 44

Meine Notizen:

Malreihe von 7

86

Auf diesem Kalenderblatt fehlen Zahlen. Trage sie ein!

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
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

1 Woche hat 7 Tage. 3 Wochen haben 21 Tage.
2 Wochen haben 14 Tage. 4 Wochen haben 28 Tage.

1 Bei der Malreihe von 7 hilft die Tauschaufgabe!

Tauschaufgabe		Tauschaufgabe	
$2 \cdot 7 = 14$	$7 \cdot 2 = 14$	$8 \cdot 7 = 56$	$7 \cdot 8 = 56$
$3 \cdot 7 = 21$	$7 \cdot 3 = 21$	$9 \cdot 7 = 63$	$7 \cdot 9 = 63$
$4 \cdot 7 = 28$	$7 \cdot 4 = 28$	$10 \cdot 7 = 70$	$7 \cdot 10 = 70$
$5 \cdot 7 = 35$	$7 \cdot 5 = 35$	$1 \cdot 7 = 7$	$7 \cdot 1 = 7$
$6 \cdot 7 = 42$	$7 \cdot 6 = 42$	$0 \cdot 7 = 0$	$7 \cdot 0 = 0$

Die Rechnung $7 \cdot 7$ fehlt! Löse sie über die Nachbaraufgaben!

$6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 7 = 49$ $8 \cdot 7 = 56$

2 Trage die Ergebnisse der Malreihe von 7 ein!



3 Finde zu den Schlüsselaufgaben die Nachbaraufgaben!

$0 \cdot 7 = 0$	$2 \cdot 7 = 14$	$5 \cdot 7 = 35$	$8 \cdot 7 = 56$
$1 \cdot 7 = 7$	$3 \cdot 7 = 21$	$6 \cdot 7 = 42$	$9 \cdot 7 = 63$
$4 \cdot 7 = 28$	$7 \cdot 7 = 49$	$10 \cdot 7 = 70$	

4 Wähle auf der Rechenkarte die -Zeile! Rechne alle Zahlen mal 7! ▶ S. 154

140

Malreihe von 7 über die Tauschaufgabe erarbeiten • Fehlende Rechnung „7 · 7“ über Nachbaraufgaben lösen • Malreihe von 7 automatisieren

AK 2 Operieren

Malreihe von 7 über die Tauschaufgabe erarbeiten • Fehlende Rechnung „7 · 7“ über Nachbaraufgaben lösen • Malreihe von 7 automatisieren

- Ausgehend von der bekannten Tatsache, dass 1 Woche 7 Tage hat, wird der vorgegebene Kalender im Buch ausgefüllt. Fragen zum Kalender:
Die Sommerferien dauern 9 Wochen. Wie viele Tage sind das?
Jonas hatte 5 Wochen lang einen Gips. Wie viele Tage sind das?
Ein Huhn schlüpft nach 21 Tagen. Wie viele Wochen sind das?
Der Februar hat meistens 28 Tage. Wie viele Wochen sind das?
- An der Tafel steht die unausgefüllte 7er-Malreihe. Aus dem Kalenderblatt hervorgehende Aufgaben werden ergänzt. Weitere Malrechnungen werden durch die Tauschaufgabe errechnet.
- Einzig die Rechnung „7 mal 7“ ist in den bis jetzt gelernten Malreihen noch nicht vorgekommen: Sie wird durch zwei mögliche Nachbaraufgaben gelöst.

TIPP

Zahlenreise-Hits: Das Lied „Die tapf'ren Schneiderlein“ unterstützt die Erarbeitung und Festigung der Malreihe von 7!