

Name:

Mein Heft zum „Großen 1x1“



Seite		✓	kontrolliert? ok
1	Führerschein Zehnereinmaleins		
2	1*11		
3	Übung		
4	1*12		
5	Übung		
6	1*13		
7	Übung		
8	1*14		
9	Übung		
10	1*15		
11	Übung		
12	1*16		
13	Übung		
14	1*17		
15	Übung		
16	1*18		
17	Übung		
18	1*19		
19	Übung		
20	1*20		
21	Übung		
22	Gemischte Aufgaben 1		
23	Gemischte Aufgaben 2		
24	Gemischte Aufgaben 3		
25	Gemischte Aufgaben 4		
26	Gemischte Aufgaben 6		
27	Einmaleins-ärger-dich-nicht		
28	Das große Einmaleins-Poster		
29	Generalprobe		

Die 1 · 11-Aufgaben

Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

- 11 = 1 · 11 = 1 · 10 + 1 · 1 = 10 + 1 = _____
- 11 + 11 = 2 · 11 = 2 · 10 + 2 · 1 = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 = 3 · 11 = 3 · 10 + 3 · 1 = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 = 4 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 5 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 6 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 7 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 8 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 9 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 10 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 16 · 11 = 10 · 11 + 6 · 11 = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 12 · 11 = 10 · 11 + 2 · 11 = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 11 · 11 = 10 · 11 + 1 · 11 = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 15 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 18 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 13 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 17 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 14 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 19 · 11 = _____ = _____ = _____
- 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 20 · 11 = _____ = _____ = _____

Rechne (1 · 11-Aufgaben):

2 · 11 = 2 · 10 + 2 · 1 = _____

5 · 11 = 5 · 10 + 5 · 1 = _____

7 · 11 = 7 · 10 + 7 · 1 = _____

9 · 11 = 9 · 10 + 9 · 1 = _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 11-Aufgabe ist immer ...
 ... abwechselnd ungerade und gerade (= 11, 22, 33, 44, 55 ...). Warum?



2

Die 1 · 12-Aufgaben

Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!



(Bei Bedarf auf DIN A3 vergrößern)

Wiederhole (1 · 11-Aufgaben):

$6 \cdot 11 =$ _____	$12 \cdot 11 =$ _____
$5 \cdot 11 =$ _____	$20 \cdot 11 =$ _____
$16 \cdot 11 =$ _____	$7 \cdot 11 =$ _____
$13 \cdot 11 =$ _____	$4 \cdot 11 =$ _____

Rechne (1 · 12-Aufgaben):

$3 \cdot 12 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 2 =$ _____
 $5 \cdot 12 = 5 \cdot 10 + 5 \cdot 2 =$ _____
 $8 \cdot 12 = 8 \cdot 10 + 8 \cdot 2 =$ _____
 $9 \cdot 12 = 9 \cdot 10 + 9 \cdot 2 =$ _____

Überlege:

Das Ergebnis einer 1 · 12-Aufgabe ist immer ...

... das Doppelte der gleichen 1 · 6-Aufgabe ($5 \cdot 6 = 30$ $5 \cdot 12 = 60$).

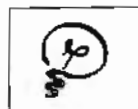
... gerade, nie ungerade. Warum?

$12 = 1 \cdot 12 = 1 \cdot 10 + 1 \cdot 2 = 10 + 2 =$ _____
 $12 + 12 = 2 \cdot 12 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 2 =$ _____ = _____
 $12 + 12 + 12 = 3 \cdot 12 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 2 =$ _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 9 \cdot 12 =$ _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 8 \cdot 12 =$ _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 10 \cdot 12 =$ _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 15 \cdot 12 = 10 \cdot 12 + 5 \cdot 12 =$ _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 11 \cdot 12 = 10 \cdot 12 + 1 \cdot 12 =$ _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 12 \cdot 12 = 10 \cdot 12 + 2 \cdot 12 =$ _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 19 \cdot 12 =$ _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 20 \cdot 12 =$ _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____
 $12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 =$ _____ = _____ = _____ = _____

Übe das Einmaleins der 1, 2 und 12



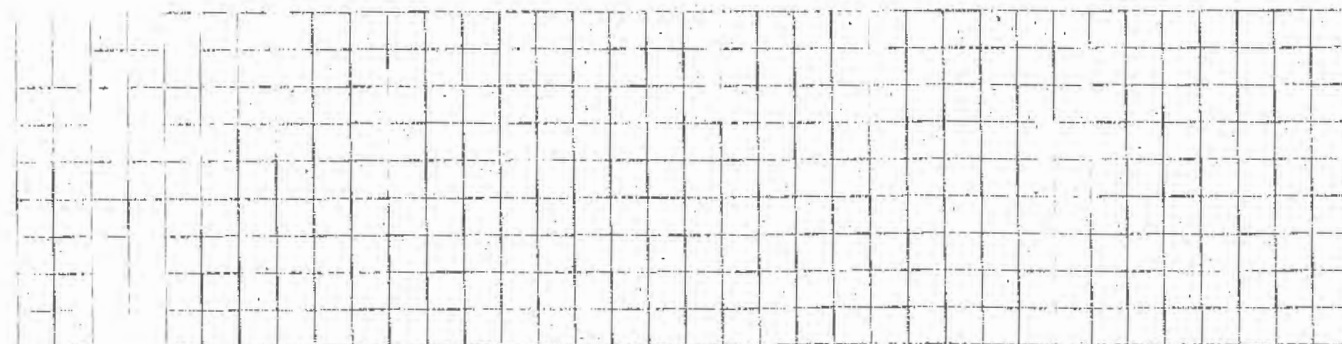
Schreibe die Zerlegungsaufgabe mit Ergebnis oder nur das Ergebnis auf.



Beachte bei der Zerlegungsaufgabe die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

Beispiel: $14 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 28$ oder $14 \cdot 2 = 28$

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $7 \cdot 1 =$ _____ | $4 \cdot 12 =$ _____ | $18 \cdot 2 =$ _____ |
| $2 \cdot 12 =$ _____ | $6 \cdot 1 =$ _____ | $13 \cdot 2 =$ _____ |
| $15 \cdot 1 =$ _____ | $5 \cdot 1 =$ _____ | $9 \cdot 12 =$ _____ |
| $3 \cdot 1 =$ _____ | $7 \cdot 12 =$ _____ | $7 \cdot 2 =$ _____ |
| $12 \cdot 12 =$ _____ | $8 \cdot 2 =$ _____ | $5 \cdot 12 =$ _____ |
| $1 \cdot 2 =$ _____ | $16 \cdot 1 =$ _____ | $5 \cdot 2 =$ _____ |
| $11 \cdot 1 =$ _____ | $14 \cdot 1 =$ _____ | $9 \cdot 2 =$ _____ |
| $18 \cdot 1 =$ _____ | $16 \cdot 12 =$ _____ | $20 \cdot 12 =$ _____ |
| $19 \cdot 2 =$ _____ | $14 \cdot 2 =$ _____ | $17 \cdot 2 =$ _____ |
| $10 \cdot 1 =$ _____ | $10 \cdot 2 =$ _____ | $9 \cdot 1 =$ _____ |
| $16 \cdot 2 =$ _____ | $4 \cdot 1 =$ _____ | $3 \cdot 2 =$ _____ |
| $8 \cdot 1 =$ _____ | $13 \cdot 12 =$ _____ | $14 \cdot 12 =$ _____ |
| $18 \cdot 12 =$ _____ | $11 \cdot 12 =$ _____ | $20 \cdot 12 =$ _____ |
| $1 \cdot 12 =$ _____ | $20 \cdot 1 =$ _____ | $20 \cdot 2 =$ _____ |



Die 1 · 13-Aufgaben

Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!



$13 = 1 \cdot 13 = 1 \cdot 10 + 1 \cdot 3 = 10 + 3 =$ _____

$13 + 13 = 2 \cdot 13 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 3 =$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 = 3 \cdot 13 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 3 =$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 8 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 9 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 10 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 15 \cdot 13 = 10 \cdot 13 + 5 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 11 \cdot 13 = 10 \cdot 13 + 1 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 13 \cdot 13 = 10 \cdot 13 + 3 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 = 19 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 = 20 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 = 18 \cdot 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____

$13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 + 13 =$ _____ $=$ _____ $=$ _____ $=$ _____

Wiederhole (1 · 12-Aufgaben):

$5 \cdot 12 =$ _____ $12 \cdot 12 =$ _____

$8 \cdot 12 =$ _____ $14 \cdot 12 =$ _____

$16 \cdot 12 =$ _____ $2 \cdot 12 =$ _____

$19 \cdot 12 =$ _____ $20 \cdot 12 =$ _____

Rechne (1 · 13-Aufgaben):

$4 \cdot 13 = 4 \cdot 10 + 4 \cdot 3 =$ _____

$6 \cdot 13 = 6 \cdot 10 + 6 \cdot 3 =$ _____

$7 \cdot 13 = 7 \cdot 10 + 7 \cdot 3 =$ _____

$9 \cdot 13 = 9 \cdot 10 + 9 \cdot 3 =$ _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 13-Aufgabe ist immer ...
 ... abwechselnd ungerade und gerade (= 13, 26, 39, 52, 65 ...). Warum?

Übe das Einmaleins der 1, 2 und 13



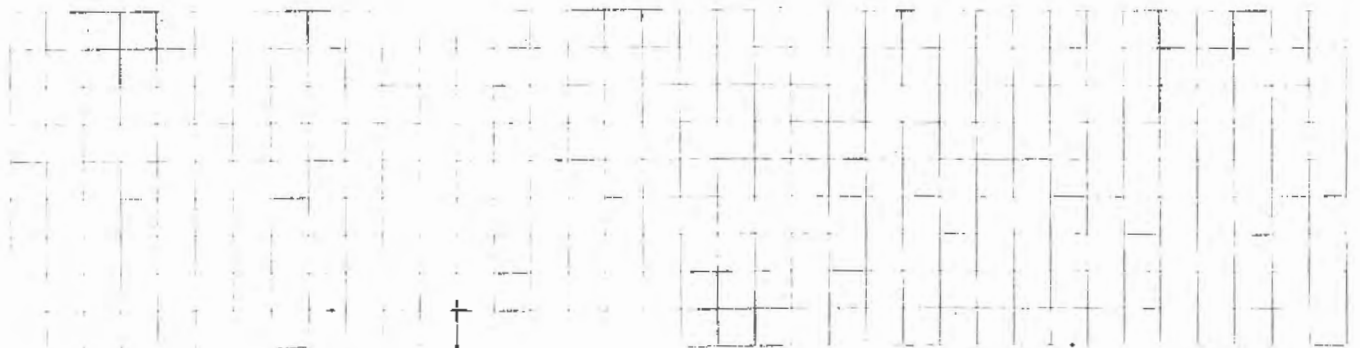
Schreibe die Zerlegungsaufgabe mit Ergebnis **oder** nur das Ergebnis auf.



Beachte bei der Zerlegungsaufgabe die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

Beispiel: $14 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 28$ oder $14 \cdot 2 = 28$

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $6 \cdot 1 =$ _____ | $16 \cdot 2 =$ _____ | $5 \cdot 1 =$ _____ |
| $2 \cdot 2 =$ _____ | $9 \cdot 13 =$ _____ | $14 \cdot 13 =$ _____ |
| $13 \cdot 13 =$ _____ | $6 \cdot 2 =$ _____ | $11 \cdot 2 =$ _____ |
| $13 \cdot 2 =$ _____ | $4 \cdot 2 =$ _____ | $8 \cdot 13 =$ _____ |
| $1 \cdot 2 =$ _____ | $17 \cdot 1 =$ _____ | $18 \cdot 13 =$ _____ |
| $16 \cdot 13 =$ _____ | $12 \cdot 13 =$ _____ | $2 \cdot 1 =$ _____ |
| $14 \cdot 2 =$ _____ | $19 \cdot 2 =$ _____ | $8 \cdot 2 =$ _____ |
| $19 \cdot 13 =$ _____ | $4 \cdot 13 =$ _____ | $8 \cdot 1 =$ _____ |
| $15 \cdot 1 =$ _____ | $18 \cdot 1 =$ _____ | $20 \cdot 2 =$ _____ |
| $2 \cdot 13 =$ _____ | $7 \cdot 13 =$ _____ | $5 \cdot 13 =$ _____ |
| $10 \cdot 1 =$ _____ | $7 \cdot 2 =$ _____ | $5 \cdot 2 =$ _____ |
| $7 \cdot 1 =$ _____ | $16 \cdot 1 =$ _____ | $6 \cdot 13 =$ _____ |
| $20 \cdot 1 =$ _____ | $19 \cdot 1 =$ _____ | $18 \cdot 2 =$ _____ |
| $3 \cdot 1 =$ _____ | $10 \cdot 2 =$ _____ | $17 \cdot 2 =$ _____ |



Die 1 · 14-Aufgaben



Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

$$14 = 1 \cdot 14 = 1 \cdot 10 + 1 \cdot 4 = 10 + 4 = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 = 2 \cdot 14 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 4 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 = 3 \cdot 14 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 4 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 7 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 10 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 13 \cdot 14 = 10 \cdot 14 + 3 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 14 \cdot 14 = 10 \cdot 14 + 4 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 11 \cdot 14 = 10 \cdot 14 + 1 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 18 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 19 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 20 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Wiederhole (1 · 13-Aufgaben):

$$2 \cdot 13 = \underline{\quad} \quad 10 \cdot 13 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 13 = \underline{\quad} \quad 19 \cdot 13 = \underline{\quad}$$

$$16 \cdot 13 = \underline{\quad} \quad 7 \cdot 13 = \underline{\quad}$$

$$11 \cdot 13 = \underline{\quad} \quad 4 \cdot 13 = \underline{\quad}$$

Rechne (1 · 14-Aufgaben):

$$3 \cdot 14 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 14 = 5 \cdot 10 + 5 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 14 = 7 \cdot 10 + 7 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$9 \cdot 14 = 9 \cdot 10 + 9 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

Überlege:

Das Ergebnis einer 1 · 14-Aufgabe ist immer ...

... das Doppelte der gleichen 1 · 7-Aufgabe ($5 \cdot 7 = 35$ $5 \cdot 14 = 70$).

... gerade, nie ungerade. Warum?

8

Die 1 · 15-Aufgaben



Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

- 15 = 1 · 15 = 1 · 10 + 1 · 5 = 10 + 5 = _____
- 15 + 15 = 2 · 15 = 2 · 10 + 2 · 5 = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 = 3 · 15 = 3 · 10 + 3 · 5 = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 7 · 15 = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 10 · 15 = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 13 · 15 = 10 · 15 + 3 · 15 = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 11 · 15 = 10 · 15 + 1 · 15 = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 14 · 15 = 10 · 15 + 4 · 15 = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 12 · 15 = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 18 · 15 = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 20 · 15 = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = _____ = _____ = _____ = _____
- 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 19 · 15 = _____ = _____ = _____

Wiederhole (1 · 14-Aufgaben):

6 · 14 = _____ 12 · 14 = _____
 7 · 14 = _____ 14 · 14 = _____
 15 · 14 = _____ 8 · 14 = _____
 10 · 14 = _____ 3 · 14 = _____

Rechne (1 · 15-Aufgaben):

3 · 15 = 3 · 10 + 3 · 5 = _____
 5 · 15 = 5 · 10 + 5 · 5 = _____
 7 · 15 = 7 · 10 + 7 · 5 = _____
 8 · 15 = 8 · 10 + 8 · 5 = _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 15-Aufgabe ist immer ...
 ... mit einer 0 oder 5 an der Einerstelle (E).
 ... abwechselnd ungerade und gerade (= 15, 30, 45, 60, 75 ...). Warum?

10

Übe das Einmaleins der 1, 2 und 15



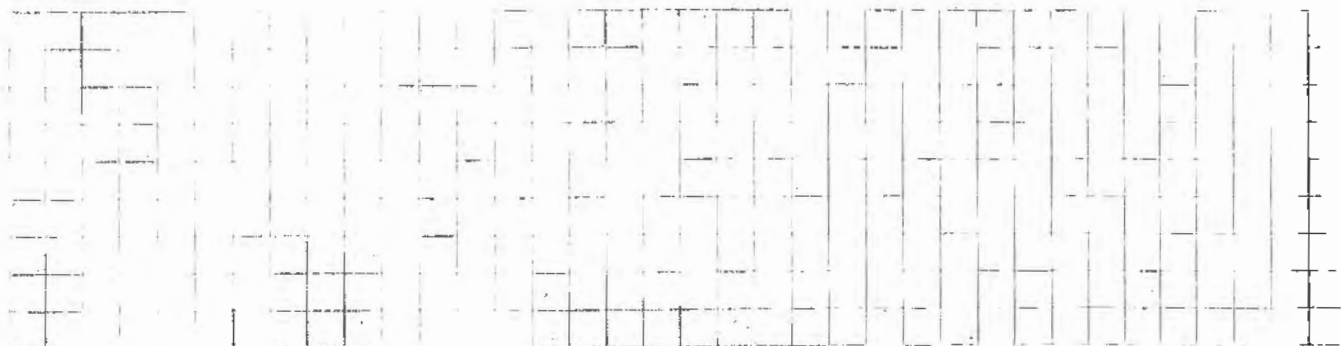
Schreibe die Zerlegungsaufgabe mit Ergebnis **oder** nur das Ergebnis auf.



Beachte bei der Zerlegungsaufgabe die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

Beispiel: $14 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 28$ oder $14 \cdot 2 = 28$

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $15 \cdot 15 =$ _____ | $20 \cdot 2 =$ _____ | $5 \cdot 2 =$ _____ |
| $6 \cdot 15 =$ _____ | $11 \cdot 15 =$ _____ | $14 \cdot 2 =$ _____ |
| $7 \cdot 15 =$ _____ | $17 \cdot 2 =$ _____ | $1 \cdot 15 =$ _____ |
| $19 \cdot 15 =$ _____ | $15 \cdot 1 =$ _____ | $8 \cdot 1 =$ _____ |
| $19 \cdot 1 =$ _____ | $19 \cdot 2 =$ _____ | $8 \cdot 15 =$ _____ |
| $5 \cdot 1 =$ _____ | $20 \cdot 15 =$ _____ | $3 \cdot 15 =$ _____ |
| $11 \cdot 2 =$ _____ | $3 \cdot 2 =$ _____ | $13 \cdot 1 =$ _____ |
| $9 \cdot 2 =$ _____ | $14 \cdot 1 =$ _____ | $2 \cdot 1 =$ _____ |
| $2 \cdot 2 =$ _____ | $18 \cdot 1 =$ _____ | $13 \cdot 2 =$ _____ |
| $6 \cdot 1 =$ _____ | $7 \cdot 2 =$ _____ | $10 \cdot 1 =$ _____ |
| $3 \cdot 1 =$ _____ | $12 \cdot 1 =$ _____ | $17 \cdot 1 =$ _____ |
| $14 \cdot 15 =$ _____ | $2 \cdot 15 =$ _____ | $17 \cdot 15 =$ _____ |
| $7 \cdot 1 =$ _____ | $1 \cdot 1 =$ _____ | $9 \cdot 1 =$ _____ |
| $12 \cdot 15 =$ _____ | $20 \cdot 1 =$ _____ | $15 \cdot 2 =$ _____ |



Die 1 · 16-Aufgaben



Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

- $16 = 1 \cdot 16 = 1 \cdot 10 + 1 \cdot 6 = 10 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 = 2 \cdot 16 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 = 3 \cdot 16 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 8 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 10 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 19 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 20 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 17 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 18 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Wiederhole (1 · 15-Aufgaben):

$2 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	$13 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$
$8 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	$19 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$
$16 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	$1 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$
$15 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$	$7 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

Rechne (1 · 16-Aufgaben):

- $2 \cdot 16 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $4 \cdot 16 = 4 \cdot 10 + 4 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $7 \cdot 16 = 7 \cdot 10 + 7 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $9 \cdot 16 = 9 \cdot 10 + 9 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 16-Aufgabe ist immer ...
 ... gerade.
 ... das Doppelte der gleichen 1 · 8-Aufgabe ($10 \cdot 8 = 80$ $10 \cdot 16 = 160$).
 Warum?

12

Die 1 · 17-Aufgaben

Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!



$17 = 1 \cdot 17 = 1 \cdot 10 + 1 \cdot 7 = 10 + 7 =$ _____

$17 + 17 = 2 \cdot 17 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 7 =$ _____ = _____

$17 + 17 + 17 = 3 \cdot 17 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 7 =$ _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 8 \cdot 17 =$ _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 9 \cdot 17 =$ _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 10 \cdot 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 12 \cdot 17 = 10 \cdot 17 + 2 \cdot 17 =$ _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 16 \cdot 17 = 10 \cdot 17 + 6 \cdot 17 =$ _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 13 \cdot 17 = 10 \cdot 17 + 3 \cdot 17 =$ _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 19 \cdot 17 =$ _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 18 \cdot 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 = 20 \cdot 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____

$17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 + 17 =$ _____ = _____ = _____ = _____ = _____

Wiederhole (1 · 16-Aufgaben):

$5 \cdot 16 =$ _____ $19 \cdot 16 =$ _____

$6 \cdot 16 =$ _____ $13 \cdot 16 =$ _____

$10 \cdot 16 =$ _____ $8 \cdot 16 =$ _____

$12 \cdot 16 =$ _____ $7 \cdot 16 =$ _____

Rechne (1 · 17-Aufgaben):

$2 \cdot 17 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 7 =$ _____

$3 \cdot 17 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 7 =$ _____

$5 \cdot 17 = 5 \cdot 10 + 5 \cdot 7 =$ _____

$8 \cdot 17 = 8 \cdot 10 + 8 \cdot 7 =$ _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 17-Aufgabe ist immer ...
 ... abwechselnd ungerade und gerade
 (= 17, 34, 51, 68, 85 ...). Warum?

14

Die 1 · 18-Aufgaben



Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

- 18 = 1 · 18 = 1 · 10 + 1 · 8 = 10 + 8 = _____
- 18 + 18 = 2 · 18 = 2 · 10 + 2 · 8 = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 = 3 · 18 = 3 · 10 + 3 · 8 = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 8 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 = _____ = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = _____ = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = _____ = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = _____ = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = _____ = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 10 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 15 · 18 = 10 · 18 + 5 · 18 = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 12 · 18 = 10 · 18 + 2 · 18 = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 16 · 18 = 10 · 18 + 6 · 18 = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 19 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 11 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 17 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 13 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 14 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 18 · 18 = _____ = _____ = _____
- 18 + 18 = 20 · 18 = _____ = _____ = _____

Wiederhole (1 · 17-Aufgaben):

3 · 17 = _____ 11 · 17 = _____
 7 · 17 = _____ 19 · 17 = _____
 14 · 17 = _____ 5 · 17 = _____
 15 · 17 = _____ 2 · 17 = _____

Rechne (1 · 18-Aufgaben):

2 · 18 = 2 · 10 + 2 · 8 = _____
 4 · 18 = 4 · 10 + 4 · 8 = _____
 6 · 18 = 6 · 10 + 6 · 8 = _____
 8 · 18 = 8 · 10 + 8 · 8 = _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 18-Aufgabe ist immer ...
 ... das Doppelte der gleichen 1 · 9-Aufgabe (5 · 9 = 45 5 · 18 = 90).
 ... gerade, nie ungerade. Warum?

16

Die 1 · 19-Aufgaben

Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!



- $19 = 1 \cdot 19 = 1 \cdot 10 + 1 \cdot 9 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 = 2 \cdot 19 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 9 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 = 3 \cdot 19 = 3 \cdot 10 + 3 \cdot 9 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 9 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 10 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 7 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 13 \cdot 19 = 10 \cdot 19 + 3 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 12 \cdot 19 = 10 \cdot 19 + 2 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 15 \cdot 19 = 10 \cdot 19 + 5 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 18 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 19 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 + 19 = 20 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Wiederhole (1 · 18-Aufgaben):

1 · 18 = _____ 19 · 18 = _____
 7 · 18 = _____ 12 · 18 = _____
 14 · 18 = _____ 8 · 18 = _____
 5 · 18 = _____ 16 · 18 = _____

Rechne (1 · 19-Aufgaben):

2 · 19 = 2 · 10 + 2 · 9 = _____
 5 · 19 = 5 · 10 + 5 · 9 = _____
 7 · 19 = 7 · 10 + 7 · 9 = _____
 8 · 19 = 8 · 10 + 8 · 9 = _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 19-Aufgabe ist immer ...
 ... abwechselnd ungerade und gerade (= 19, 38, 57, 76, 95 ...). Warum?

18

Übe das Einmaleins der 1, 2 und 19



Schreibe die Zerlegungsaufgabe mit Ergebnis oder nur das Ergebnis auf.



Beachte bei der Zerlegungsaufgabe die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

Beispiel: $14 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 28$ oder $14 \cdot 2 = 28$

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $11 \cdot 1 =$ _____ | $13 \cdot 19 =$ _____ | $10 \cdot 1 =$ _____ |
| $3 \cdot 1 =$ _____ | $5 \cdot 2 =$ _____ | $12 \cdot 19 =$ _____ |
| $10 \cdot 2 =$ _____ | $19 \cdot 19 =$ _____ | $18 \cdot 2 =$ _____ |
| $5 \cdot 19 =$ _____ | $20 \cdot 1 =$ _____ | $7 \cdot 1 =$ _____ |
| $6 \cdot 2 =$ _____ | $1 \cdot 1 =$ _____ | $8 \cdot 2 =$ _____ |
| $15 \cdot 2 =$ _____ | $19 \cdot 2 =$ _____ | $8 \cdot 19 =$ _____ |
| $18 \cdot 19 =$ _____ | $4 \cdot 1 =$ _____ | $11 \cdot 19 =$ _____ |
| $19 \cdot 1 =$ _____ | $17 \cdot 2 =$ _____ | $3 \cdot 2 =$ _____ |
| $11 \cdot 2 =$ _____ | $12 \cdot 2 =$ _____ | $13 \cdot 1 =$ _____ |
| $17 \cdot 2 =$ _____ | $1 \cdot 19 =$ _____ | $9 \cdot 19 =$ _____ |
| $7 \cdot 2 =$ _____ | $7 \cdot 19 =$ _____ | $20 \cdot 19 =$ _____ |
| $20 \cdot 2 =$ _____ | $14 \cdot 2 =$ _____ | $18 \cdot 1 =$ _____ |
| $2 \cdot 19 =$ _____ | $10 \cdot 19 =$ _____ | $4 \cdot 19 =$ _____ |
| $8 \cdot 1 =$ _____ | $15 \cdot 1 =$ _____ | $13 \cdot 2 =$ _____ |

Die 1 · 20-Aufgaben



Trage die fehlenden Zahlen ein und rechne. Beachte bei den Zerlegungsaufgaben die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

- 20 = 1 · 20 = _____
- 20 + 20 = 2 · 20 = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 10 · 20 = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 14 · 20 = 10 · 20 + 4 · 20 = 200 + 80 = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 19 · 20 = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 = 20 · 20 = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = _____ = _____ = _____ = _____
- 20 + 20 = _____ = _____ = _____ = _____

Wiederhole (1 · 19-Aufgaben):

- 6 · 19 = _____ 20 · 19 = _____
- 5 · 19 = _____ 0 · 19 = _____
- 16 · 19 = _____ 7 · 19 = _____
- 13 · 19 = _____ 4 · 19 = _____

Rechne (1 · 20-Aufgaben):

- 3 · 20 = _____ 5 · 20 = _____
- 7 · 20 = _____ 9 · 20 = _____

Überlege:
 Das Ergebnis einer 1 · 20-Aufgabe ist immer ...
 ... das Doppelte einer 1 · 10-Aufgabe (4 · 10 = 40 4 · 20 = 80).
 ... gerade, nie ungerade. Warum?

20

Übe das Einmaleins der 1, 2 und 20



Schreibe die Zerlegungsaufgabe mit Ergebnis oder nur das Ergebnis auf.



Beachte bei der Zerlegungsaufgabe die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.

Beispiel: $14 \cdot 2 = 10 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 28$ oder $14 \cdot 2 = 28$

$6 \cdot 2 =$ _____ $11 \cdot 20 =$ _____ $10 \cdot 1 =$ _____

$8 \cdot 20 =$ _____ $4 \cdot 2 =$ _____ $3 \cdot 1 =$ _____

$2 \cdot 1 =$ _____ $19 \cdot 1 =$ _____ $20 \cdot 20 =$ _____

$6 \cdot 1 =$ _____ $3 \cdot 20 =$ _____ $17 \cdot 2 =$ _____

$12 \cdot 20 =$ _____ $17 \cdot 20 =$ _____ $9 \cdot 2 =$ _____

$7 \cdot 1 =$ _____ $18 \cdot 2 =$ _____ $15 \cdot 20 =$ _____

$14 \cdot 2 =$ _____ $12 \cdot 1 =$ _____ $1 \cdot 2 =$ _____

$19 \cdot 2 =$ _____ $9 \cdot 1 =$ _____ $13 \cdot 2 =$ _____

$14 \cdot 1 =$ _____ $16 \cdot 1 =$ _____ $16 \cdot 20 =$ _____

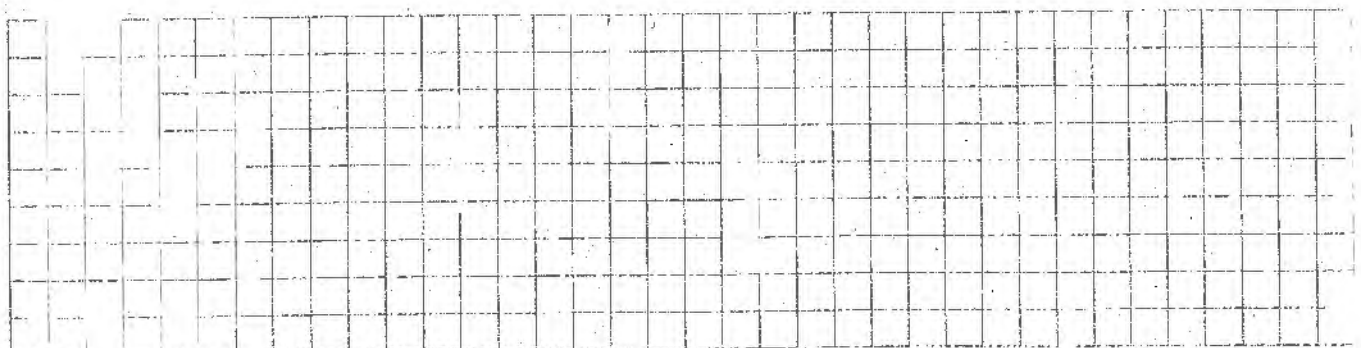
$4 \cdot 1 =$ _____ $5 \cdot 20 =$ _____ $11 \cdot 2 =$ _____

$2 \cdot 20 =$ _____ $4 \cdot 20 =$ _____ $12 \cdot 2 =$ _____

$13 \cdot 1 =$ _____ $3 \cdot 2 =$ _____ $11 \cdot 1 =$ _____

$18 \cdot 20 =$ _____ $18 \cdot 1 =$ _____ $10 \cdot 20 =$ _____

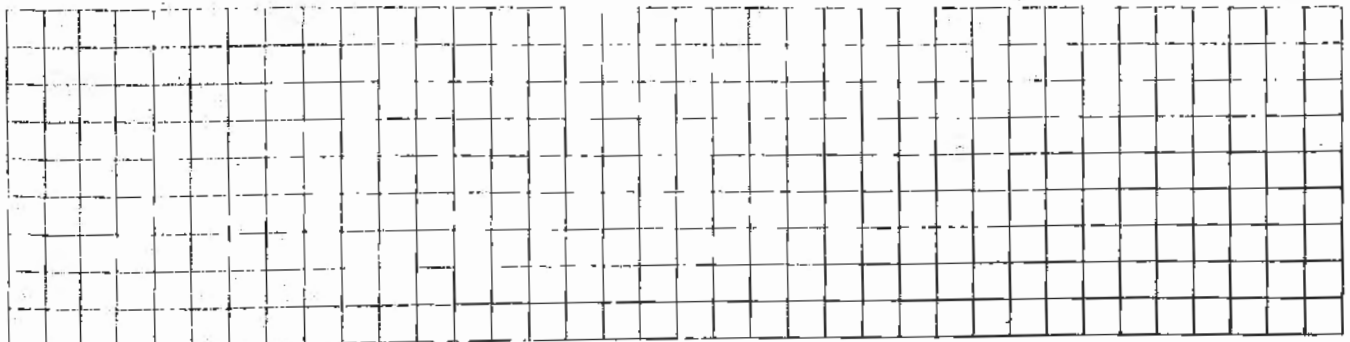
$20 \cdot 1 =$ _____ $2 \cdot 2 =$ _____ $15 \cdot 1 =$ _____



Gemischte Aufgaben: Übungsblatt 1



- a) $4 \cdot 4 =$ _____
 $12 \cdot 2 =$ _____
 $1 \cdot 7 =$ _____
 $16 \cdot 7 =$ _____
 $5 \cdot 4 =$ _____
 $13 \cdot 7 =$ _____
 $17 \cdot 1 =$ _____
 $14 \cdot 7 =$ _____
 $2 \cdot 4 =$ _____
 $9 \cdot 4 =$ _____
 $14 \cdot 10 =$ _____
 $1 \cdot 2 =$ _____
 $17 \cdot 10 =$ _____
 $13 \cdot 1 =$ _____
 $10 \cdot 3 =$ _____
 $17 \cdot 7 =$ _____
- b) $14 \cdot 8 =$ _____
 $18 \cdot 6 =$ _____
 $18 \cdot 4 =$ _____
 $19 \cdot 2 =$ _____
 $6 \cdot 3 =$ _____
 $20 \cdot 7 =$ _____
 $3 \cdot 4 =$ _____
 $14 \cdot 1 =$ _____
 $19 \cdot 8 =$ _____
 $11 \cdot 5 =$ _____
 $6 \cdot 8 =$ _____
 $20 \cdot 9 =$ _____
 $3 \cdot 3 =$ _____
 $19 \cdot 1 =$ _____
 $10 \cdot 1 =$ _____
 $11 \cdot 2 =$ _____
- c) $15 \cdot 2 =$ _____
 $3 \cdot 1 =$ _____
 $15 \cdot 9 =$ _____
 $1 \cdot 5 =$ _____
 $7 \cdot 10 =$ _____
 $17 \cdot 8 =$ _____
 $17 \cdot 3 =$ _____
 $11 \cdot 9 =$ _____
 $10 \cdot 2 =$ _____
 $14 \cdot 5 =$ _____
 $19 \cdot 5 =$ _____
 $8 \cdot 6 =$ _____
 $9 \cdot 3 =$ _____
 $10 \cdot 10 =$ _____
 $12 \cdot 3 =$ _____
 $20 \cdot 1 =$ _____





Gemischte Aufgaben: Übungsblatt 2

a)

$2 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

b)

$9 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

c)

$17 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

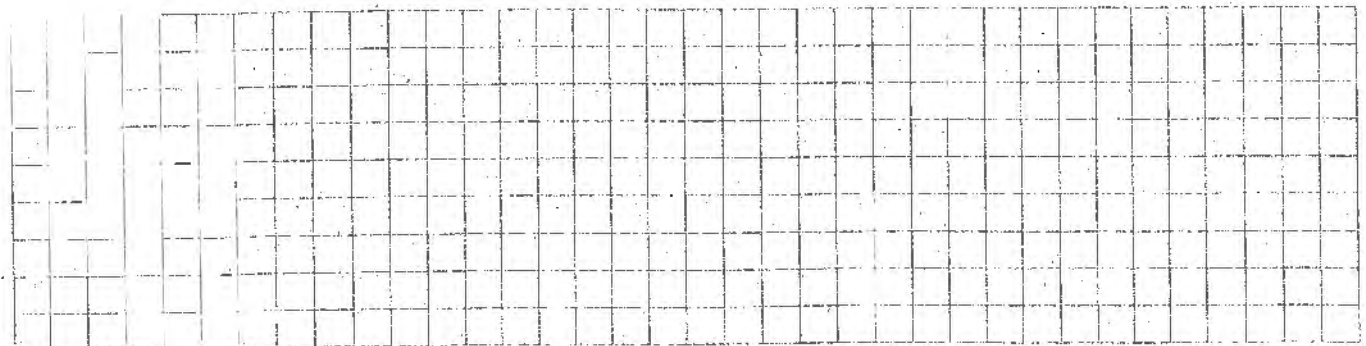
$9 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$



Gemischte Aufgaben: Übungsblatt 3



a)

$5 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

b)

$12 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

c)

$11 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$



Gemischte Aufgaben: Übungsblatt 4



a)

$13 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 17 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

b)

$5 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

c)

$15 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \cdot 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \cdot 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 \cdot 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \cdot 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

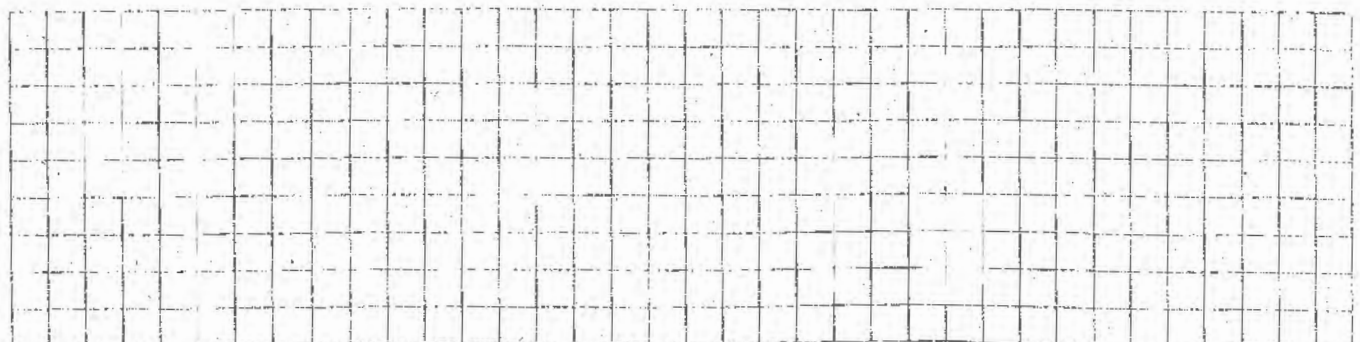
$6 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$14 \cdot 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 \cdot 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \cdot 12 = \underline{\hspace{2cm}}$



Das große Einmaleins-Poster

•	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
13	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260
14	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280
15	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
16	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320
17	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340
18	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
19	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380
20	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400

Name: _____

Datum: _____

Generalprobe: Das große Einmaleins

1. Schreibe diese Einmaleins-Reihen auf:

11er-Reihe: 11, 22, _____

12er-Reihe: 12, 24, _____

13er-Reihe: 13, 26, _____

14er-Reihe: 14, 28, _____

15er-Reihe: 15, 30, _____

16er-Reihe: 16, 32, _____

17er-Reihe: 17, 34, _____

18er-Reihe: 18, 36, _____

19er-Reihe: 19, 38, _____

20er-Reihe: 20, 40, _____

2. Rechne diese Einmaleins-Aufgaben:

$$2 \cdot 14 = 2 \cdot 10 + 2 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 17 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 13 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$8 \cdot 12 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 18 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 13 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 \cdot 15 = 10 \cdot 15 + 4 \cdot 15 = \underline{\quad}$$

$$12 \cdot 19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$16 \cdot 18 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$13 \cdot 16 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$19 \cdot 14 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$17 \cdot 11 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Tipps: _____
