

Kopfrechentraining**Addition, Subtraktion, Multiplikation:**

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| a) $243 + 137 =$ | b) $4089 - 1079 =$ |
| c) $175 - 45 + 13 =$ | d) $3225 + 1123 - 2 =$ |
| e) $840 - 22 - 3 + 25 =$ | f) $4 \cdot 13 - 3 \cdot 13 =$ |
| g) $435 - 158 =$ | h) $9 \cdot 15 - 7 \cdot 15 =$ |
| i) $47 - 8 \bullet 10 =$ | j) $404 - 13 - 110 - 17 =$ |

Mini-Textaufgaben:

- a) Welche Zahl ergibt verdoppelt genau 342?
- b) Welche Zahl halbiert ergibt genau 21?
- c) Das Doppelte einer Zahl ist eins weniger als 15. Wie lautet die Zahl?
- d) Wieviel ist 46 vermindert um das Doppelte von dreizehn?
- e) Wieviel ist 12 erhöht um 18?
- f) Nenne zwei Zahlen, die zusammen 184 ergeben.
- g) Nenne zwei andere Zahlen, die zusammen auch 184 ergeben.
- h) Nennen drei unterschiedliche Zahlen, die zusammen 42 ergeben.

Ein-mal-Eins:

Zeitfresser finden: Markiere alle Aufgaben, die besonders lange dauern. Das sind deine persönlichen Zeitfresser.

5 * 9 =	9 * 4 =	11 * 5 =
5 * 7 =	8 * 3 =	5 * 12 =
5 * 4 =	7 * 5 =	12 * 6 =
9 * 3 =	6 * 5 =	6 * 8 =
8 * 9 =	11 * 6 =	6 * 9 =
6 * 9 =	4 * 6 =	7 * 7 =
7 * 9 =	3 * 6 =	6 * 6 =
8 * 5 =	3 * 7 =	8 * 5 =
11 * 9 =	12 * 6 =	8 * 7 =
4 * 7 =	7 * 6 =	6 * 4 =
9 * 9 =	7 * 12 =	6 * 3 =

Lösungen:**Addition, Subtraktion, Multiplikation:**

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| a) $243 + 137 = 106$ | b) $4089 - 1079 = 3010$ |
| c) $175 - 45 + 13 = 143$ | d) $3225 + 1123 - 2 = 4346$ |
| e) $840 - 22 - 3 + 25 = 840$ | f) $4 \cdot 13 - 3 \cdot 13 = 13$ |
| g) $435 - 158 = 277$ | h) $9 \cdot 15 - 7 \cdot 15 = 30$ |
| i) $47 - 8 \cdot 10 = -33$ | j) $404 - 13 - 110 - 17 = 264$ |

Mini-Textaufgaben:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| a) 171 | b) 42 |
| c) 7 | d) 20 |
| e) 30 | f) z.B. 100 und 84 |
| g) z.B. 50 und 134 | h) z.B. $12 + 8 + 22$ |

Ein-mal-Eins:

$5 * 9 = 45$	$9 * 4 = 36$	$11 * 5 = 55$
$5 * 7 = 35$	$8 * 3 = 24$	$5 * 12 = 60$
$5 * 4 = 20$	$7 * 5 = 35$	$12 * 6 = 72$
$9 * 3 = 27$	$6 * 5 = 30$	$6 * 8 = 48$
$8 * 9 = 72$	$11 * 6 = 66$	$6 * 9 = 54$
$6 * 9 = 54$	$4 * 6 = 24$	$7 * 7 = 49$
$7 * 9 = 63$	$3 * 6 = 18$	$6 * 6 = 36$
$8 * 5 = 40$	$3 * 7 = 21$	$8 * 5 = 40$
$11 * 9 = 99$	$12 * 6 = 72$	$8 * 7 = 56$
$4 * 7 = 28$	$7 * 6 = 42$	$6 * 4 = 24$
$9 * 9 = 81$	$7 * 12 = 84$	$6 * 3 = 18$