

**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)  $47 - 8 \cdot 10 =$

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:**

**$5 \cdot 9 = 45$**

**$9 \cdot 4 = 36$**

**$11 \cdot 5 = 55$**

**$5 \cdot 7 = 35$**

**$8 \cdot 3 = 24$**

**$5 \cdot 12 = 60$**

**$5 \cdot 4 = 20$**

**$7 \cdot 5 = 35$**

**$12 \cdot 6 = 72$**

**$9 \cdot 3 = 27$**

**$6 \cdot 5 = 30$**

**$6 \cdot 8 = 48$**

**$8 \cdot 9 = 72$**

**$11 \cdot 6 = 66$**

**$6 \cdot 9 = 54$**

**$6 \cdot 9 = 54$**

**$4 \cdot 6 = 24$**

**$7 \cdot 7 = 49$**

**$7 \cdot 9 = 63$**

**$3 \cdot 6 = 18$**

**$6 \cdot 6 = 36$**

**$8 \cdot 5 = 40$**

**$3 \cdot 7 = 21$**

**$8 \cdot 5 = 40$**

**$11 \cdot 9 = 99$**

**$12 \cdot 6 = 72$**

**$8 \cdot 7 = 56$**

**$4 \cdot 7 = 28$**

**$7 \cdot 6 = 42$**

**$6 \cdot 4 = 24$**

**$9 \cdot 9 = 81$**

**$7 \cdot 12 = 84$**

**$6 \cdot 3 = 18$**