

## Kopfrechnen: Wie viele Aufgaben schaffst du in 5 Minuten?

### Addition, Subtraktion, Multiplikation:

a)  $43 + 37 =$       b)  $40 - 17 =$   
 c)  $175 - 45 + 13 =$       d)  $325 + 123 - 2 =$   
 e)  $84 - 22 - 3 + 25 =$       f)  $4 \cdot 13 - 3 \cdot 13 =$   
 g)  $43 - 18 =$       h)  $9 \cdot 15 - 7 \cdot 15 =$   
 i)  $47 - 2 \cdot 10 =$       j)  $204 - 13 - 110 - 17 =$

### Mini-Textaufgaben:

a) Was ist das Doppelte des Doppelten von 11?  
 b) Was ist die Hälfte der Hälfte von 88?  
 c) Welches Zahl ist um dreiundzwanzig größer als die 27?  
 d) Welche Zahl ist um vierundzwanzig kleiner als die 48?  
 e) Welche Zahl ist dreimal so groß wie die Sechzehn?  
 f) Was ist das Dreifache von 121?  
 g) Was ist das Vierfache von 12?  
 h) Was ist das Fünffache von 12?

### Ein-mal-Eins:

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

<b><math>5 * 9 =</math></b>	<b><math>9 * 4 =</math></b>	<b><math>11 * 5 =</math></b>
<b><math>5 * 7 =</math></b>	<b><math>8 * 3 =</math></b>	<b><math>5 * 12 =</math></b>
<b><math>5 * 4 =</math></b>	<b><math>7 * 5 =</math></b>	<b><math>12 * 6 =</math></b>
<b><math>9 * 3 =</math></b>	<b><math>6 * 5 =</math></b>	<b><math>6 * 8 =</math></b>
<b><math>8 * 9 =</math></b>	<b><math>11 * 6 =</math></b>	<b><math>6 * 9 =</math></b>
<b><math>6 * 9 =</math></b>	<b><math>4 * 6 =</math></b>	<b><math>7 * 7 =</math></b>
<b><math>7 * 9 =</math></b>	<b><math>3 * 6 =</math></b>	<b><math>6 * 6 =</math></b>
<b><math>8 * 5 =</math></b>	<b><math>3 * 7 =</math></b>	<b><math>8 * 5 =</math></b>
<b><math>11 * 9 =</math></b>	<b><math>12 * 6 =</math></b>	<b><math>8 * 7 =</math></b>
<b><math>4 * 7 =</math></b>	<b><math>7 * 6 =</math></b>	<b><math>6 * 4 =</math></b>
<b><math>9 * 9 =</math></b>	<b><math>7 * 12 =</math></b>	<b><math>6 * 3 =</math></b>

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

a)  $43 + 37 = 80$

b)  $40 - 17 = 23$

c)  $175 - 45 + 13 = 143$

d)  $325 + 123 - 2 = 446$

e)  $84 - 22 - 3 + 25 = 84$

f)  $4 \cdot 13 - 3 \cdot 13 = 13$

g)  $43 - 18 = 25$

h)  $9 \cdot 15 - 7 \cdot 15 = 30$

i)  $47 - 2 \cdot 10 = 27$

j)  $204 - 13 - 110 - 17 = 64$

**Mini-Textaufgaben:**

a) Was ist das Doppelte des Doppelten von 11? 22

b) Was ist die Hälfte der Hälfte von 88? 44

c) Welches Zahl ist um dreiundzwanzig größer als die 27? 50

d) Welche Zahl ist um vierundzwanzig kleiner als die 48? 24

e) Welche Zahl ist dreimal so groß wie die Sechzehn? 48

f) Was ist das Dreifache von 121? 363

g) Was ist das Vierfache von 12? 48

h) Was ist das Fünffache von 12? 60

**Ein-mal-Eins:**

**$5 * 9 = 45$**

**$9 * 4 = 36$**

**$11 * 5 = 55$**

**$5 * 7 = 35$**

**$8 * 3 = 24$**

**$5 * 12 = 60$**

**$5 * 4 = 20$**

**$7 * 5 = 35$**

**$12 * 6 = 72$**

**$9 * 3 = 27$**

**$6 * 5 = 30$**

**$6 * 8 = 48$**

**$8 * 9 = 72$**

**$11 * 6 = 66$**

**$6 * 9 = 54$**

**$6 * 9 = 54$**

**$4 * 6 = 24$**

**$7 * 7 = 49$**

**$7 * 9 = 63$**

**$3 * 6 = 18$**

**$6 * 6 = 36$**

**$8 * 5 = 40$**

**$3 * 7 = 21$**

**$8 * 5 = 40$**

**$11 * 9 = 99$**

**$12 * 6 = 72$**

**$8 * 7 = 56$**

**$4 * 7 = 28$**

**$7 * 6 = 42$**

**$6 * 4 = 24$**

**$9 * 9 = 81$**

**$7 * 12 = 84$**

**$6 * 3 = 18$**