

# Klassenarbeit - Rechnen mit Zahlen bis 100

Tauschaufgaben; Verdoppeln und halbieren; Mal und Geteilt; Punkt vor Strich; Plus und Minus; Zahlenrätsel; Sachaufgaben; Umkehraufgaben

## Aufgabe 1

**Rechne aus und bilde auch die Tauschaufgabe!**

$3 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 2 = \underline{\quad}$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

## Aufgabe 2

**Wie heißt die Hälfte?**

48

56

70

94

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

## Aufgabe 3

**Kannst du das Einmaleins?**



$18 : 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$24 = \underline{\quad} \cdot 3$

$54 = 9 \cdot \underline{\quad}$

$60 = \underline{\quad} \cdot 3$

$36 : 6 = \underline{\quad}$

$15 = \underline{\quad} \cdot 5$

$27 = \underline{\quad} \cdot 3$

\_\_\_/4P

Aufgabe 4

**Beachte die Regel „ Punkt vor Strich“!**



$3 \cdot 7 + \underline{\quad\quad} = 48$

$7 \cdot 7 - 25 = \underline{\quad\quad}$

$28 : 4 + \underline{\quad\quad} = 14$

$42 : 6 - \underline{\quad\quad} = 2$

$3 \cdot \underline{\quad\quad} + 2 = 20$

\_\_\_/5P

Aufgabe 5

**Wie rechnest du?**

$97 - 34 = \underline{\quad\quad}$

$39 + 47 = \underline{\quad\quad}$

$74 - 57 = \underline{\quad\quad}$

$54 + 46 = \underline{\quad\quad}$

$44 - 26 = \underline{\quad\quad}$

$15 + 76 = \underline{\quad\quad}$

\_\_\_/6P

Aufgabe 6

**Meine gedachte Zahl ist um 31 größer als das 7-fache von 6.**

Rechnung:

---

---

Antwort:

---



\_\_\_/3P

Aufgabe 7

**Uwe hat 75 € zum Geburtstag bekommen.  
Er darf sich davon ein Spielzeugauto kaufen.  
Danach hat er noch 18 €.**



Frage:

---

Rechnung:

---

Antwort:

---

\_\_\_/2P

Aufgabe 8

**Teile die Zahl 81 durch 9! Nimm das Ergebnis fünfmal!**

Rechnung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_



\_\_\_/3P

Aufgabe 9

**Rechne aus und suche auch die Umkehraufgabe!**

$24 : 8 =$  \_\_\_\_\_       $40 : 5 =$  \_\_\_\_\_       $64 : 8 =$  \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

Aufgabe 10

**Laura hat 62 € gespart.  
Sie geht in ein Geschäft und kauft sich vier Armbänder zu je 7 €.**

Rechnung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_



\_\_\_/3P

# Lösung Klassenarbeit - Rechnen mit Zahlen bis 100

Tauschaufgaben; Verdoppeln und halbieren; Mal und Geteilt; Punkt vor Strich; Plus und Minus; Zahlenrätsel; Sachaufgaben; Umkehraufgaben

## Aufgabe 1

**Rechne aus und bilde auch die Tauschaufgabe!**

$3 \cdot 4 = 12$

$6 \cdot 5 = 30$

$8 \cdot 2 = 16$

$4 \cdot 3 = 12$

$5 \cdot 6 = 30$

$2 \cdot 8 = 16$

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 2

**Wie heißt die Hälfte?**

48

56

70

94

**24**

**28**

**35**

**47**

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 3

**Kannst du das Einmaleins?**



$18 : 3 = 6$

$8 \cdot 6 = 48$

$24 = 8 \cdot 3$

$54 = 9 \cdot 6$

$60 = 20 \cdot 3$

$36 : 6 = 6$

$15 = 3 \cdot 5$

$27 = 9 \cdot 3$

\_\_\_ /4P

Aufgabe 4

**Beachte die Regel „ Punkt vor Strich“!**



$$3 \cdot 7 + 27 = 48$$

$$7 \cdot 7 - 25 = 24$$

$$28 : 4 + 7 = 14$$

$$42 : 6 - 5 = 2$$

$$3 \cdot 6 + 2 = 20$$

\_\_\_ /5P

Aufgabe 5

**Wie rechnest du?**

$$97 - 34 = 63$$

$$39 + 47 = 86$$

$$74 - 57 = 17$$

$$54 + 46 = 100$$

$$44 - 26 = 18$$

$$15 + 76 = 91$$

\_\_\_ /6P

Aufgabe 6

**Meine gedachte Zahl ist um 31 größer als das 7-fache von 6.**

Rechnung:  $7 \cdot 6 = 42$

$$42 + 31 = 73$$

Antwort: **Meine gedachte Zahl ist 73.**



\_\_\_ /3P

Aufgabe 7

**Uwe hat 75 € zum Geburtstag bekommen.  
Er darf sich davon ein Spielzeugauto kaufen.  
Danach hat er noch 18 €.**

Frage: **Wie viel hat das Spielzeug gekostet?**

Rechnung:  $75 \text{ €} - 18 \text{ €} = 57 \text{ €}$

Antwort: **Das Spielzeugauto hat 57 € gekostet.**



\_\_\_ /2P

### Aufgabe 8

**Teile die Zahl 81 durch 9! Nimm das Ergebnis fünfmal!**

Rechnung:  $81 : 9 = 9$

$9 \cdot 5 = 45$

Antwort: **Die gesuchte Zahl heißt 45.**



\_\_\_/3P

### Aufgabe 9

**Rechne aus und suche auch die Umkehraufgabe!**

$24 : 8 = 3$

$40 : 5 = 8$

$64 : 8 = 8$

$3 \cdot 8 = 24$

$8 \cdot 5 = 40$

$8 \cdot 8 = 64$

\_\_\_/3P

### Aufgabe 10

**Laura hat 62 € gespart.**

**Sie geht in ein Geschäft und kauft sich vier Armbänder zu je 7 €.**

Rechnung:  $4 \cdot 7 \text{ €} = 28 \text{ €}$

$62 \text{ €} - 28 \text{ €} = 34 \text{ €}$

Antwort: **Laura hat noch 34 € übrig.**



\_\_\_/3P

*Viel Glück!!*

Gesamt: \_\_\_/34P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	32	31	29	28	27	25	24	23	22	20	18	17	15	13	11	10	8	7	5	4