

# Klassenarbeit - Kleines Einmaleins

Multiplizieren (Mal); Dividieren (Geteilt); Sachaufgaben; Zahlenrätsel;  
Zahlenfolgen

## Aufgabe 1

**Welche Aufgaben haben das gleiche Ergebnis?  
Rechne aus und verbinde sie.**

$$2 \cdot 6 =$$

$$24 : 8 =$$

$$12 : 4 =$$

$$4 \cdot 6 =$$

$$35 : 5 =$$

$$4 \cdot 3 =$$

$$49 : 7 =$$

$$8 \cdot 3 =$$

\_\_\_/12P

## Aufgabe 2

**Immer das Doppelte.  
Schreibe die Multiplikationsaufgaben dazu und rechne sie aus.**

		
___ • ___ = ___	___ • ___ = ___	___ • ___ = ___

\_\_\_/3P

## Aufgabe 3

**Rechne aus und schreibe die Tauschaufgabe auf.**

$$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

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

$$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$$

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

$$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

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

$$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

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

\_\_\_/4P

Aufgabe 4

**Berechne!**

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

$6 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$

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

$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$

\_\_\_/9P

Aufgabe 5

**Berechne!**

$20 : 4 = \underline{\quad}$

$56 : 8 = \underline{\quad}$

$12 : 6 = \underline{\quad}$

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

$0 : 5 = \underline{\quad}$

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

$18 : 2 = \underline{\quad}$


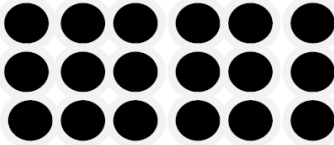

$21 : 7 = \underline{\quad}$

$16 : 4 = \underline{\quad}$

\_\_\_/9P

Aufgabe 6

**Immer die Hälfte. Zeichne und schreibe die Geteiltaufgabe dazu.**

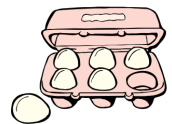
		
___ : ___ = ___	___ : ___ = ___	___ : ___ = ___

\_\_\_/3P

Aufgabe 7

**Die Hühner haben 36 Eier gelegt.**

**Der Bauer verpackt die Eier in Schachteln mit je 6 Eiern.**



Frage:

\_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_/3P

Aufgabe 8

**Der Bäcker verkauft 8 Tüten mit Brötchen.**

**In jeder Tüte sind 10 Stück.**



Frage: \_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_/3P

Aufgabe 9

**Wie heißt die Zahl?**



Sie gehört zur Neuner-Reihe. Sie liegt zwischen 30 und 40.

\_\_\_\_\_

Sie gehört zur Sechser-Reihe, aber nicht zur Vierer-Reihe.

Sie liegt zwischen 10 und 30.

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 10

**Ergänze die fehlenden Zahlen.**



4, \_\_\_\_\_, 12, 16, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 28, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 44

100, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 70, 60, \_\_\_\_\_, 40, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 10

Aufgabe 11

\_\_\_/11P

**Welche Zahlen passen nicht in die Reihe? Streiche sie durch.**

3	21	18	5	6	15	11	9	24	12
---	----	----	---	---	----	----	---	----	----

6	9	30	48	36	12	19	24	42	18
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

\_\_\_/4P

# Lösung Klassenarbeit - Kleines Einmaleins

Multiplizieren (Mal); Dividieren (Geteilt); Sachaufgaben; Zahlenrätsel; Zahlenfolgen

## Aufgabe 1

**Welche Aufgaben haben das gleiche Ergebnis?  
Rechne aus und verbinde sie.**

$2 \cdot 6 = 12$	$24 : 8 = 3$	$12 : 4 = 3$	$4 \cdot 6 = 24$
$35 : 5 = 7$	$4 \cdot 3 = 12$	$49 : 7 = 7$	$8 \cdot 3 = 24$

*(Red lines connect boxes with the same result: 2·6=12 to 4·3=12; 24:8=3 to 12:4=3; 4·6=24 to 8·3=24)*

\_\_\_ /12P

## Aufgabe 2

**Immer das Doppelte.**

**Schreibe die Multiplikationsaufgaben dazu und rechne sie aus.**

		
$2 \cdot 6 = 12$	$2 \cdot 5 = 10$	$2 \cdot 3 = 6$

\_\_\_ /3P

Aufgabe 3

Rechne aus und schreibe die Tauschaufgabe auf.

$6 \cdot 4 = 24$

$4 \cdot 6 = 24$

$4 \cdot 9 = 36$

$9 \cdot 4 = 36$

$8 \cdot 3 = 24$

$3 \cdot 8 = 24$

$7 \cdot 5 = 35$

$5 \cdot 7 = 35$

\_\_\_ /4P

Aufgabe 4

Berechne!

$6 \cdot 8 = 48$

$6 \cdot 7 = 42$

$7 \cdot 8 = 56$

$4 \cdot 9 = 36$

$4 \cdot 8 = 32$

$3 \cdot 9 = 27$

$7 \cdot 9 = 63$

$8 \cdot 8 = 64$

$7 \cdot 4 = 28$

\_\_\_ /9P

Aufgabe 5

Berechne!

$20 : 4 = 5$

$56 : 8 = 7$

$12 : 6 = 2$

$18 : 3 = 6$

$0 : 5 = 0$

$54 : 9 = 6$

$18 : 2 = 9$


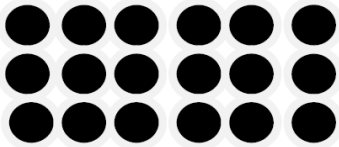

$21 : 7 = 3$

$16 : 4 = 4$

\_\_\_ /9P

Aufgabe 6

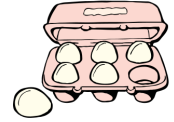
Immer die Hälfte. Zeichne und schreibe die Geteiltaufgabe dazu.

		
$8 : 2 = 4$	$18 : 2 = 9$	$6 : 2 = 3$

\_\_\_ /3P

Aufgabe 7

**Die Hühner haben 36 Eier gelegt.  
Der Bauer verpackt die Eier in Schachteln mit je 6 Eiern.**



Frage:

**Wie viele Schachteln braucht der Bauer für die Eier?**

Rechnung:  **$36 : 6 = 6$**

Antwort: **Es werden 6 Schachteln benötigt.**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 8

**Der Bäcker verkauft 8 Tüten mit Brötchen.  
In jeder Tüte sind 10 Stück.**



Frage: **Wie viele Brötchen sind es insgesamt?**

Rechnung:  **$10 \cdot 8 = 80$**

Antwort: **Es sind insgesamt 80 Brötchen.**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 9

**Wie heißt die Zahl?**



Sie gehört zur Neuner-Reihe. Sie liegt zwischen 30 und 40.

**Die Zahl heißt 36.**

Sie gehört zur Sechser-Reihe, aber nicht zur Vierer-Reihe.

Sie liegt zwischen 10 und 30.

**Die Zahl heißt 18.**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 10

**Ergänze die fehlenden Zahlen.**



4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44

100, 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10

\_\_\_ /11P

Aufgabe 11

Welche Zahlen passen nicht in die Reihe? Streiche sie durch.

3	21	18	<del>5</del>	6	15	<del>11</del>	9	24	12
6	<del>9</del>	30	48	36	12	<del>19</del>	24	42	18

\_\_\_/4P

*Viel Glück!!*

Gesamt: \_\_\_/63P

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	59	57	55	52	50	48	45	43	40	37	34	31	28	25	22	18	15	13	11	8