

Klassenarbeit - Rechnen mit Zahlen bis 100

Mal und Geteilt; Plus und Minus; Sachaufgaben; Teilen mit Rest

Aufgabe 1

Rechne!

$7 \cdot 8 =$

$5 \cdot 7 =$

$57 + 38 =$

$4 \cdot 3 =$

$6 \cdot 4 =$

$49 + 26 =$

$9 \cdot 6 = 54$

$7 \cdot 9 =$

$38 + 55 =$

$8 \cdot 5 =$

$9 \cdot 2 =$

$46 + 45 =$



____/6P

Aufgabe 2

**Hans verpackt 42 Flaschen, immer 6 Flaschen in einen Karton.
Wie viel Kartons füllt er?**



Bild:	oooooo oooooo oooooo oooooo oooooo oooooo oooooo
Rechnung:	
Antwort:	_____

____/3P

Aufgabe 3

**In einem Netz sind 7 Orangen. Maria kauft 5 Netze.
Wie viele Orangen kauft sie?**



Bild:



Rechnung:

Antwort:

____/3P

Aufgabe 4

**Thomas hat 70 Fußballbilder.
Immer 8 Bilder klebt er auf eine Albumseite.**

a) Wie viele Seiten braucht er?

b) Wie viele Bilder klebt er auf die letzte Seite?



Rechnung:

Kontrolle:

Antworten:

a) _____.

b) _____.

____/4P

Aufgabe 5

**Vera kauft eine Puppe für 39 € und ein Spiel für 24 €.
Sie bezahlt mit einem 100 €-Schein.**



Fragen:

a) _____

b) _____

Rechnung:

a) _____

b) _____

Antworten:

a) _____

b) _____

____/3P

Aufgabe 6

In eine Gondel passen 9 Kinder.

Die Klasse 3A hat 31 Kinder.

a) Wie oft muss die Gondel fahren?

b) Wie viele Kinder sind in der letzten Gondel?



Rechnung: _____

Kontrolle: _____

Antworten: a) _____.

b) _____.

____/4P

Aufgabe 7

Mia kauft Turnschuhe für 63 €. Sie bekommt 37 € zurück.

Wie viel Geld hat Sie gegeben?



Rechnung: _____

Antwort: _____

____/2P

Aufgabe 8

Rechne!

$100 - 68 =$

$81 : 9 =$

$65 : 7 =$

$71 - 53 =$

$48 : 8 =$

$50 : 6 =$

$76 - 38 =$

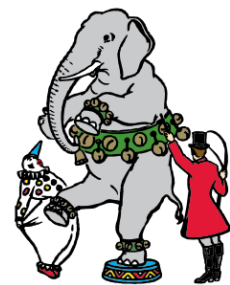
$21 : 3 =$

$38 : 7 =$

$82 - 25 =$

$36 : 4 =$

$34 : 5 =$



____/6P

Aufgabe 9

Lies die Sätze genau durch und rechne! Wenn du die Aufgaben nicht im Kopf rechnen kannst, dann benutze ein Blatt Papier!

Ein Buchenbaum ist 17 m hoch.

Das Rathaus ist 16 m höher.

Die Kirche ist dreimal so hoch wie die Buche.

Die Schule ist 8 m niedriger als die Buche.

Das Kaufhaus ist doppelt so hoch wie die Buche.

Das Rathaus ist _____ hoch.

Die Kirche ist _____ hoch.

Die Schule ist _____ hoch.

Das Kaufhaus ist _____ hoch.

____/4P

Lösung Klassenarbeit - Rechnen mit Zahlen bis 100

Mal und Geteilt; Plus und Minus; Sachaufgaben; Teilen mit Rest

Aufgabe 1

Rechne!

$7 \cdot 8 = 56$

$5 \cdot 7 = 35$

$57 + 38 = 95$

$4 \cdot 3 = 12$

$6 \cdot 4 = 24$

$49 + 26 = 75$

$9 \cdot 6 = 54$

$7 \cdot 9 = 63$

$38 + 55 = 93$

$8 \cdot 5 = 40$

$9 \cdot 2 = 18$

$46 + 45 = 91$



___ /6P

Aufgabe 2

**Hans verpackt 42 Flaschen, immer 6 Flaschen in einen Karton.
Wie viel Kartons füllt er?**



Bild:	oooooo oooooo oooooo oooooo oooooo oooooo oooooo
Rechnung:	$42 : 6 = 7$ Kartons
Antwort:	Er braucht 7 Kartons.

___ /3P

Aufgabe 3

In einem Netz sind 7 Orangen. Maria kauft 5 Netze.
Wie viele Orangen kauft sie?

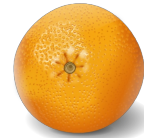


Bild:



Rechnung: $5 \cdot 7 = 35$

Antwort: Sie kauft 35 Orangen.

___/3P

Aufgabe 4

Thomas hat 70 Fußballbilder.
Immer 8 Bilder klebt er auf eine Albumseite.
a) Wie viele Seiten braucht er?
b) Wie viele Bilder klebt er auf die letzte Seite?



Rechnung: $70 : 8 = 8 \text{ R } 6$

Kontrolle: $8 \cdot 8 + 6 = 70$

Antworten: a) Er braucht 9 Seiten.
b) Er klebt auf die letzte Seite 6 Bilder.

___/4P

Aufgabe 5

Vera kauft eine Puppe für 39 € und ein Spiel für 24 €.
Sie bezahlt mit einem 100 €-Schein.



Fragen: a) Was kosten beide Sachen?
b) Wie viel Geld bekommt sie zurück?

Rechnung: a) $39 \text{ €} + 24 \text{ €} = 63 \text{ €}$
b) $100 \text{ €} - 63 \text{ €} = 37 \text{ €}$

Antworten: a) Beide Sachen kosten 63 €.
b) Sie bekommt 37 € zurück.

___/3P

Aufgabe 6

In eine Gondel passen 9 Kinder.

Die Klasse 3A hat 31 Kinder.

a) Wie oft muss die Gondel fahren?

b) Wie viele Kinder sind in der letzten Gondel?



Rechnung: $31 : 9 = 3 \text{ R } 4$

Kontrolle: $3 \cdot 9 + 4 = 31$

Antworten: a) **Die Gondel muss 4 mal fahren.**
b) **In der letzten Gondel sind 4 Kinder.**

___ /4P

Aufgabe 7

Mia kauft Turnschuhe für 63 €. Sie bekommt 37 € zurück.

Wie viel Geld hat Sie gegeben?



Rechnung: $63 \text{ €} + 37 \text{ €} = 100 \text{ €}$

Antwort: **Sie hat 100 € gegeben.**

___ /2P

Aufgabe 8

Rechne!

$$100 - 68 = 32$$

$$81 : 9 = 9$$

$$65 : 7 = 9 \text{ R } 2$$

$$71 - 53 = 18$$

$$48 : 8 = 6$$

$$50 : 6 = 8 \text{ R } 2$$

$$76 - 38 = 38$$

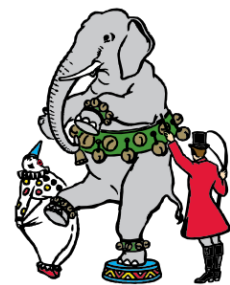
$$21 : 3 = 7$$

$$38 : 7 = 5 \text{ R } 3$$

$$82 - 25 = 57$$

$$36 : 4 = 9$$

$$34 : 5 = 6 \text{ R } 4$$



___ /6P

Aufgabe 9

Lies die Sätze genau durch und rechne! Wenn du die Aufgaben nicht im Kopf rechnen kannst, dann benutze ein Blatt Papier!

Ein Buchenbaum ist 17 m hoch.

Das Rathaus ist 16 m höher.

Die Kirche ist dreimal so hoch wie die Buche.

Die Schule ist 8 m niedriger als die Buche.

Das Kaufhaus ist doppelt so hoch wie die Buche.

Das Rathaus ist **33 m** hoch.

Die Kirche ist **51 m** hoch.

Die Schule ist **9 m** hoch.

Das Kaufhaus ist **34 m** hoch.

____/4P

Viel Glück!!

Gesamt: ____/35P

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	33	31	30	29	28	26	25	24	22	21	19	17	15	14	12	10	8	7	6	4