

# Klassenarbeit - 2. Halbjahr gemischt

Grundrechenarten; Teilbarkeit; Größen; Rechenrätsel; Vielfache; Runden;  
Flächen; Schriftlich subtrahieren; Schriftlich addieren

## Aufgabe 1

### Rechne!

$9 \cdot 4 =$

$4 \cdot 4 =$

$42 : 6 =$

$48 : 8 =$

$3 \cdot 6 =$

$9 \cdot 5 =$

$35 : 7 =$

$27 : 9 =$

\_\_\_/4P

## Aufgabe 2

### Löse die Zahlenrätsel!

Welche Zahl lässt sich durch 2, durch 3 und durch 4 teilen? \_\_\_\_\_

Welche Zahl lässt sich durch 3, durch 4 und durch 5 teilen? \_\_\_\_\_

Welche Zahl lässt sich durch 2, durch 5 und durch 10 teilen? \_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

## Aufgabe 3

### Fülle die Lücken!

$600 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ km}$

$830 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ km}$

$800 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ km}$

$925 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} = 1 \text{ km}$

\_\_\_/4P

## Aufgabe 4

### Berechne!

$1/2 \text{ von } 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/4 \text{ von } 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/2 \text{ von } 32 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/4 \text{ von } 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/2 \text{ von } 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/4 \text{ von } 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

\_\_\_/3P

Aufgabe 5

**Ein Fußballspiel hat zwei Halbzeiten. Jede Halbzeit dauert 45 Minuten.  
Dazwischen ist eine Viertelstunde Pause.  
Ein Spiel endet um 19:30 Uhr.**

Frage: Wann hat das Spiel begonnen?

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

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

\_\_\_/2P

Aufgabe 6

**Rechne!**

$14 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_     $15 \cdot 6 =$  \_\_\_\_\_     $8 \cdot 13 =$  \_\_\_\_\_     $2 \cdot 19 =$  \_\_\_\_\_

$12 \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_     $18 \cdot 4 =$  \_\_\_\_\_     $7 \cdot 16 =$  \_\_\_\_\_     $5 \cdot 17 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_/4P

Aufgabe 7

**Subtrahiere vom Neunfachen von 6 die Zahl 8.**

\_\_\_\_\_

**Addiere zum fünften Teil von 45 die Zahl 91.**

\_\_\_\_\_

Aufgabe 8

**Der Preis für ein Fahrrad wurde um 90 Euro herabgesetzt.  
Jetzt kostet es noch 510 Euro.  
Wie viel hat es vorher gekostet?**



\_\_\_/2P

Regulärer Preis	Preisnachlass	Reduzierter Preis

\_\_\_/3P

Aufgabe 9

**Rechne!**

$30 \cdot 4 =$  \_\_\_\_\_     $5 \cdot 70 =$  \_\_\_\_\_     $240 : 3 =$  \_\_\_\_\_     $420 : 60 =$  \_\_\_\_\_

$60 \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_     $2 \cdot 90 =$  \_\_\_\_\_     $490 : 7 =$  \_\_\_\_\_     $270 : 90 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_/4P

Aufgabe 10

**Fülle die Lücken!**

$3,50 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 4 \text{ €}$

$5 \text{ €} - 3,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$6,20 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 10 \text{ €}$

$5 \text{ €} - 2,40 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$2,50 \text{ €} + 3,30 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$6,80 \text{ €} + 2,20 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

\_\_\_/6P

Aufgabe 11

**Fülle aus!**

Das Dreifache von 9 ist \_\_\_\_\_.

Das Neunfache von \_\_\_\_\_ ist 36.

Das \_\_\_\_\_-fache von 5 ist 40.

Der achte Teil von 56 ist \_\_\_\_\_.

Der sechste Teil von \_\_\_\_\_ ist 4.

Der \_\_\_\_\_ Teil von 18 ist 6.

\_\_\_/6P

Aufgabe 12

**Welche Zahl ist gesucht?**

Sie liegt zwischen 10 und 15 und lässt sich durch 7 teilen. \_\_\_\_\_

Sie liegt zwischen 20 und 30 und ist durch 5 teilbar. \_\_\_\_\_

Sie ist kleiner als 30 und lässt sich durch 6 und durch 9 teilen. \_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

Aufgabe 13

**Runde!**

**a) auf Zehner!**

**b) Hunderter!**

263 \_\_\_\_\_

745 \_\_\_\_\_

749 \_\_\_\_\_

109 \_\_\_\_\_

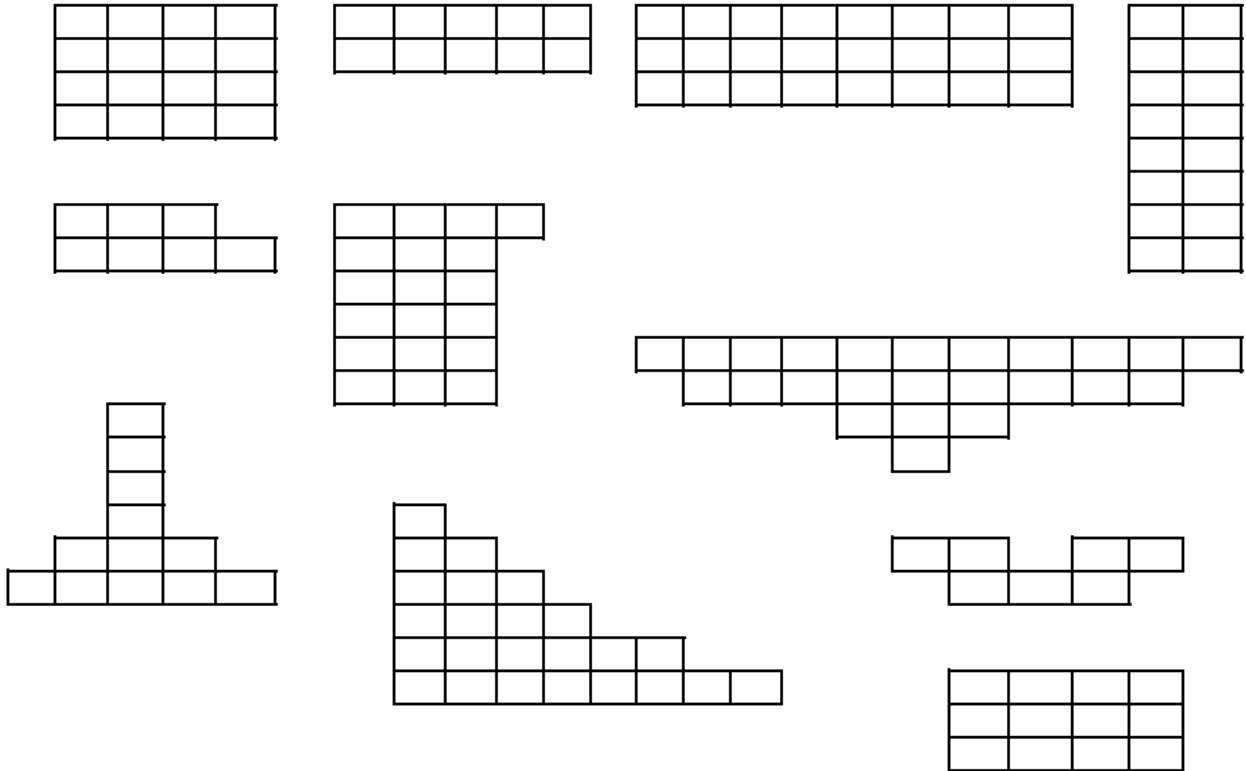
528 \_\_\_\_\_

561 \_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

Aufgabe 14

**Male gleich große Flächen ins der gleichen Farbe aus!**



\_\_\_/4P

Aufgabe 15

**An der Staffel nehmen 42 Kinder teil.  
Immer 7 Kinder bilden eine Mannschaft.**

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

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

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

\_\_\_/2P

Aufgabe 16

**Setze die fehlenden Zahlen ein!**

	4		
-	2	5	9
		2	3

	7		4
-		6	
		2	1
			5

	5		
-		8	3
		1	1
			7

\_\_\_/3P

Aufgabe 17

**Fülle die Lücken!**

$5,70 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 8 \text{ m}$

$3,20 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 10 \text{ m}$

$8,25 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 9 \text{ m}$

$1,70 \text{ m} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 2,20 \text{ m}$

$4 \text{ m} - 1,10 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

$7 \text{ m} - 2,80 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

\_\_\_/6P

Aufgabe 18

**Rechne!**

$40 + 30 =$

$70 - 50 =$

$20 + 43 =$

$70 - 32 =$

$60 + 10 =$

$90 - 80 =$

$19 + 80 =$

$90 - 68 =$

\_\_\_/4P

Aufgabe 19

**Welche Ziffern fehlen?**

$\underline{\hspace{1cm}}5 + 34 = 89$

$26 + 2\underline{\hspace{1cm}} = 52$

$48 - \underline{\hspace{1cm}}5 = 3$

$6\underline{\hspace{1cm}} - 45 = 17$

\_\_\_/2P

Aufgabe 20

**Fülle die Tabellen aus!**

<b>h</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>min</b>					

<b>h</b>					
<b>min</b>	<b>120</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>600</b>	<b>360</b>

\_\_\_/5P

Aufgabe 21

**Setze die fehlenden Zahlen ein!**

	3	8	
+	5		6
		9	6

	5	8	
+	3	7	7
	9		1

	2		3
+		1	7
	6	0	0

\_\_\_/3P

# Lösung Klassenarbeit - 2. Halbjahr gemischt

Grundrechenarten; Teilbarkeit; Größen; Rechenrätsel; Vielfache; Runden;  
Flächen; Schriftlich subtrahieren; Schriftlich addieren

## Aufgabe 1

### Rechne!

$9 \cdot 4 = 36$

$4 \cdot 4 = 16$

$42 : 6 = 7$

$48 : 8 = 6$

$3 \cdot 6 = 18$

$9 \cdot 5 = 45$

$35 : 7 = 5$

$27 : 9 = 3$

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 2

### Löse die Zahlenrätsel!

Welche Zahl lässt sich durch 2, durch 3 und durch 4 teilen? **12**

Welche Zahl lässt sich durch 3, durch 4 und durch 5 teilen? **60**

Welche Zahl lässt sich durch 2, durch 5 und durch 10 teilen? **10**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

### Fülle die Lücken!

$600 \text{ m} + 400 \text{ m} = 1 \text{ km}$

$830 \text{ m} + 170 \text{ m} = 1 \text{ km}$

$800 \text{ m} + 200 \text{ m} = 1 \text{ km}$

$925 \text{ m} + 75 \text{ m} = 1 \text{ km}$

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 4

### Berechne!

$1/2 \text{ von } 24 = 12$

$1/4 \text{ von } 16 = 4$

$1/2 \text{ von } 32 = 16$

$1/4 \text{ von } 28 = 7$

$1/2 \text{ von } 50 = 25$

$1/4 \text{ von } 36 = 9$

\_\_\_ /3P

### Aufgabe 5

**Ein Fußballspiel hat zwei Halbzeiten. Jede Halbzeit dauert 45 Minuten.  
Dazwischen ist eine Viertelstunde Pause.  
Ein Spiel endet um 19:30 Uhr.**

Frage: Wann hat das Spiel begonnen?

Rechnung: **19:30 Uhr - 105 min = 17:45 Uhr**

Antwort: **Das Spiel hat um 17:45 Uhr begonnen.**

\_\_\_ /2P

### Aufgabe 6

**Rechne!**

$14 \cdot 3 = 42$

$15 \cdot 6 = 90$

$8 \cdot 13 = 104$

$2 \cdot 19 = 38$

$12 \cdot 8 = 96$

$18 \cdot 4 = 72$

$7 \cdot 16 = 112$

$5 \cdot 17 = 85$

\_\_\_ /4P

### Aufgabe 7

**Subtrahiere vom Neunfachen von 6 die Zahl 8.**

$9 \cdot 6 - 8 = 46$

**Addiere zum fünften Teil von 45 die Zahl 91.**

$45 : 5 + 91 = 100$

\_\_\_ /2P

### Aufgabe 8

**Der Preis für ein Fahrrad wurde um 90 Euro herabgesetzt.  
Jetzt kostet es noch 510 Euro.  
Wie viel hat es vorher gekostet?**



Regulärer Preis	Preisnachlass	Reduzierter Preis
<b>600 €</b>	<b>90 €</b>	<b>510 €</b>

\_\_\_ /3P

### Aufgabe 9

**Rechne!**

$30 \cdot 4 = 120$

$5 \cdot 70 = 350$

$240 : 3 = 80$

$420 : 60 = 7$

$60 \cdot 8 = 480$

$2 \cdot 90 = 180$

$490 : 7 = 70$

$270 : 90 = 3$

\_\_\_ /4P

Aufgabe 10

**Fülle die Lücken!**

$$3,50 \text{ €} + \mathbf{0,50 \text{ €}} = 4 \text{ €}$$

$$5 \text{ €} - 3,60 \text{ €} = \mathbf{1,40 \text{ €}}$$

$$6,20 \text{ €} + \mathbf{3,80 \text{ €}} = 10 \text{ €}$$

$$5 \text{ €} - 2,40 \text{ €} = \mathbf{2,60 \text{ €}}$$

$$2,50 \text{ €} + 3,30 \text{ €} = \mathbf{5,80 \text{ €}}$$

$$6,80 \text{ €} + 2,20 \text{ €} = \mathbf{9 \text{ €}}$$

\_\_\_ /6P

Aufgabe 11

**Fülle aus!**

Das Dreifache von 9 ist **27**.

Das Neunfache von **4** ist 36.

Das **8**-fache von 5 ist 40.

Der achte Teil von 56 ist **7**.

Der sechste Teil von **24** ist 4.

Der **3**. Teil von 18 ist 6.

\_\_\_ /6P

Aufgabe 12

**Welche Zahl ist gesucht?**

Sie liegt zwischen 10 und 15 und lässt sich durch 7 teilen. **14**

Sie liegt zwischen 20 und 30 und ist durch 5 teilbar. **25**

Sie ist kleiner als 30 und lässt sich durch 6 und durch 9 teilen. **18**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 13

**Runde!**

a) auf Zehner!

b) Hunderter!

263 **260**

745 **700**

749 **750**

109 **100**

528 **530**

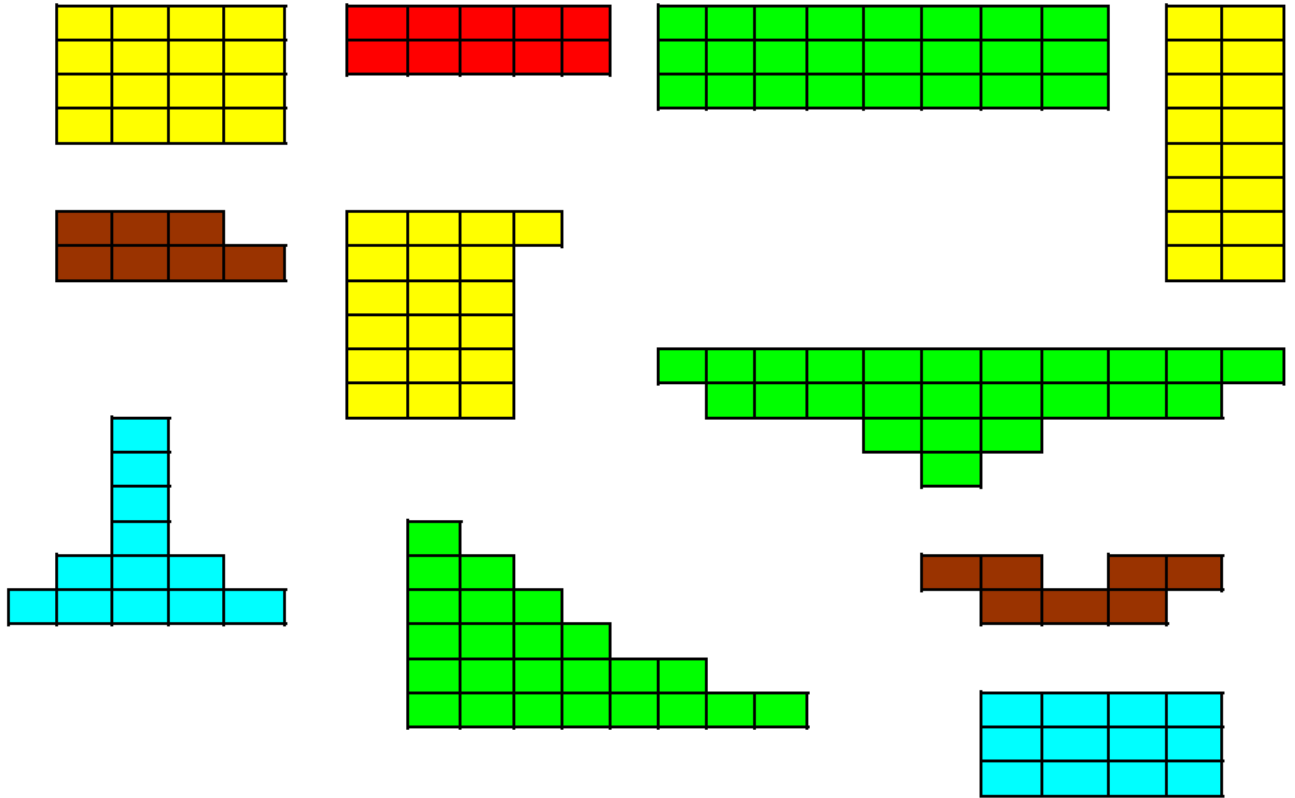
561 **600**

\_\_\_ /3P



Aufgabe 14

**Male gleich große Flächen ins der gleichen Farbe aus!**



\_\_\_/4P

Aufgabe 15

**An der Staffel nehmen 42 Kinder teil.  
Immer 7 Kinder bilden eine Mannschaft.**

Frage: **Wieviel Mannschaften nehmen an der Staffel teil?**

Rechnung:  **$42 : 7 = 6$**

Antwort: **6 Mannschaften nehmen an der Staffel teil.**

\_\_\_/2P

Aufgabe 16

**Setze die fehlenden Zahlen ein!**

	4	8	2
-	2	5	9
	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>

	7	8	4
-	5	6	9
	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>5</u>

	5	0	0
-	3	8	3
	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>7</u>

\_\_\_/3P

Aufgabe 17

**Fülle die Lücken!**

$5,70 \text{ m} + \mathbf{2,30} \text{ m} = 8 \text{ m}$

$3,20 \text{ m} + \mathbf{6,80} \text{ m} = 10 \text{ m}$

$8,25 \text{ m} + \mathbf{0,75} \text{ m} = 9 \text{ m}$

$1,70 \text{ m} + \mathbf{0,50} \text{ m} = 2,20 \text{ m}$

$4 \text{ m} - 1,10 \text{ m} = \mathbf{2,90} \text{ m}$

$7 \text{ m} - 2,80 \text{ m} = \mathbf{4,20} \text{ m}$

\_\_\_ /6P

Aufgabe 18

**Rechne!**

$40 + 30 = \mathbf{70}$

$70 - 50 = \mathbf{20}$

$20 + 43 = \mathbf{63}$

$70 - 32 = \mathbf{38}$

$60 + 10 = \mathbf{70}$

$90 - 80 = \mathbf{10}$

$19 + 80 = \mathbf{99}$

$90 - 68 = \mathbf{22}$

\_\_\_ /4P

Aufgabe 19

**Welche Ziffern fehlen?**

$\mathbf{55} + 34 = 89$

$26 + \mathbf{26} = 52$

$48 - \mathbf{45} = 3$

$\mathbf{62} - 45 = 17$

\_\_\_ /2P

Aufgabe 20

**Fülle die Tabellen aus!**

h	1	3	5	7	9
min	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>300</b>	<b>420</b>	<b>540</b>

h	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
min	120	480	240	600	360

\_\_\_ /5P

Aufgabe 21

**Setze die fehlenden Zahlen ein!**

	3	8	<b>0</b>
+	5	<b>1</b>	6
	<b>8</b>	9	6

	5	8	<b>4</b>
+	3	7	7
	9	<b>6</b>	1

	2	<b>8</b>	3
+	<b>3</b>	1	7
	6	0	0

\_\_\_ /3P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_\_/76P

<b>Note</b>	<b>1</b>	<b>1-</b>	<b>1-2</b>	<b>2+</b>	<b>2</b>	<b>2-</b>	<b>2-3</b>	<b>3+</b>	<b>3</b>	<b>3-</b>	<b>3-4</b>	<b>4+</b>	<b>4</b>	<b>4-</b>	<b>4-5</b>	<b>5+</b>	<b>5</b>	<b>5-</b>	<b>5-6</b>	<b>6+</b>
<b>Punkte</b>	72	69	66	63	60	57	55	52	49	45	41	38	34	30	26	22	19	16	13	10

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 243 - Grundschule, 3. Klasse, Mathematik