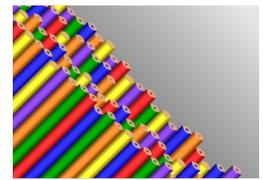


# Klassenarbeit - Zahlenraum bis 1000

Sachaufgaben; Schriftlich subtrahieren; Schriftlich addieren; Multiplikation; Division; Vielfache; Halbschriftliche Multiplikation; Division mit Rest

## Aufgabe 1

Ein Händler bestellt im Juni 540 Bleistifte. Im August hat er bereits 235 verkauft, im September verkauft er 187.  
Schreibe Frage, Rechnung und Antwort!



\_\_\_/3P

## Aufgabe 2

<b>182</b>	<b>274</b>	<b>59</b>	<b>853</b>	<b>902</b>	<b>523</b>
<b>+ 471</b>	<b>+ 338</b>	<b>+ 628</b>	<b>- 261</b>	<b>- 95</b>	<b>- 23</b>
<b>+ 225</b>	<b>+ 95</b>	<b>+ 215</b>	<b>- 136</b>	<b>- 648</b>	<b>- 147</b>
<hr style="width: 100%;"/>					

\_\_\_/6P

## Aufgabe 3

**Multipliziere / dividiere im Kopf!**

$9 \cdot 70 =$ _____	$240 : 30 =$ _____	$3 \cdot 75 \text{ ct} =$ _____
$4 \cdot 80 =$ _____	$360 : 4 =$ _____	$1,5 \text{ €} \cdot 6 =$ _____
$30 \cdot 6 =$ _____	$560 : 7 =$ _____	$400 \text{ €} : 8 =$ _____
$90 \cdot 8 =$ _____	$630 : 90 =$ _____	$360 \text{ €} : 3 =$ _____

\_\_\_/6P

## Aufgabe 4

**Ergänze die Vielfachreihe!**

17, 34, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

\_\_\_/4P

### Aufgabe 5

Frau Kleinert hat auf dem Markt 7 kg Kartoffeln und 4 kg Bananen gekauft. Sie bezahlte insgesamt 20 €.

Wie teuer war ein Kilogramm Kartoffeln, wenn sie für ein Kilogramm Bananen 1,50 € bezahlt hat?



\_\_\_/3P

### Aufgabe 6

**Multipliziere! Rechne ausführlich!**

$6 \cdot 47 =$

$46 \cdot 9 =$

$63 \cdot 7 =$

\_\_\_/3P

### Aufgabe 7

Nur eine Zahl in den Bällen ist nicht durch 5, 6 oder 7 teilbar.  
Welche ist es? Male den Ball mit bunter Holzfarbe an.

18

40

28

48

14

25

63

16

30

\_\_\_/2P

### Aufgabe 8

**Dividiere! Rechne ausführlich!**

$96 : 4 =$

$504 : 8 =$

$470 : 9 =$

\_\_\_/3P

Aufgabe 9

**Eine Postkarte kostet 80 ct.**

**a) Kevin kauft 7 Karten, sein Bruder Julian 9 Karten. (F/R/A)**



**b) Ihre Mutter zahlt für 6 Karten in Sondergröße 7,20 €. (F/R/A)**

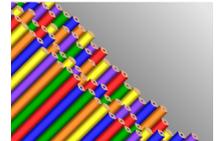
\_\_\_/6P

# Lösung Klassenarbeit - Zahlenraum bis 1000

Sachaufgaben; Schriftlich subtrahieren; Schriftlich addieren; Multiplikation; Division; Vielfache; Halbschriftliche Multiplikation; Division mit Rest

## Aufgabe 1

Ein Händler bestellt im Juni 540 Bleistifte. Im August hat er bereits 235 verkauft, im September verkauft er 187.



**F: Wie viele Bleistifte hat er noch?**

$$\begin{array}{r} 540 \\ R: -235 \\ \hline -187 \\ \hline 118 \end{array}$$

**A: Er hat noch 118 Bleistifte.**

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 2

$$\begin{array}{r} 182 \\ + 471 \\ + 225 \\ \hline 878 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 274 \\ + 338 \\ + 95 \\ \hline 707 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 628 \\ + 215 \\ \hline 902 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 853 \\ - 261 \\ - 136 \\ \hline 456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 902 \\ - 95 \\ - 648 \\ \hline 159 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523 \\ - 23 \\ - 147 \\ \hline 353 \end{array}$$

\_\_\_ /6P

## Aufgabe 3

**Multipliziere / dividiere im Kopf!**

$9 \cdot 70 = 630$

$240 : 30 = 8$

$3 \cdot 75 \text{ ct} = 225 \text{ ct}$

$4 \cdot 80 = 320$

$360 : 4 = 90$

$1,5 \text{ €} \cdot 6 = 9,00 \text{ €}$

$30 \cdot 6 = 180$

$560 : 7 = 80$

$400 \text{ €} : 8 = 50 \text{ €}$

$90 \cdot 8 = 720$

$630 : 90 = 7$

$360 \text{ €} : 3 = 120 \text{ €}$

\_\_\_ /6P

## Aufgabe 4

**Ergänze die Vielfachreihe!**

17, 34, 51, 68, 85, 102, 119, 136, 153, 170, 187

\_\_\_ /4P

### Aufgabe 5

Frau Kleinert hat auf dem Markt 7 kg Kartoffeln und 4 kg Bananen gekauft. Sie bezahlte insgesamt 20 €. Wie teuer war ein Kilogramm Kartoffeln, wenn sie für ein Kilogramm Bananen 1,50 € bezahlt hat?



**R:**  $4 \cdot 1,50 \text{ €} = 6,00 \text{ €}$

$14 \text{ €} : 7 = 2,00 \text{ €}$

**A:** Ein Kilogramm Kartoffeln kostet 2,00 €.

\_\_\_/3P

### Aufgabe 6

**Multipliziere! Rechne ausführlich!**

$6 \cdot 47 = 282$

$46 \cdot 9 = 414$

$63 \cdot 7 = 441$

$6 \cdot 40 = 240$

$40 \cdot 9 = 360$

$60 \cdot 7 = 420$

$6 \cdot 7 = 42$

$6 \cdot 9 = 54$

$3 \cdot 7 = 21$

\_\_\_/3P

### Aufgabe 7

Nur eine Zahl in den Bällen ist nicht durch 5, 6 oder 7 teilbar. Welche ist es? Male den Ball mit bunter Holzfarbe an.



\_\_\_/2P

### Aufgabe 8

**Dividiere! Rechne ausführlich!**

$96 : 4 = 24$

$504 : 8 = 63$

$470 : 9 = 52 \text{ R } 2$

$80 : 4 = 20$

$480 : 8 = 60$

$450 : 9 = 50$

$16 : 4 = 4$

$24 : 8 = 3$

$20 : 9 = 2 \text{ R } 2$

\_\_\_/3P

## Aufgabe 9

Eine Postkarte kostet 80 ct.

a) Kevin kauft 7 Karten, sein Bruder Julian 9 Karten. (F/R/A)



**F: Wie viel kosten die Karten zusammen?**

**R:  $7 \cdot 80 \text{ ct} = 5,60 \text{ €}$**

**$9 \cdot 80 \text{ ct} = 7,20 \text{ €}$**

**$5,60 \text{ €} + 7,20 \text{ €} = 12,80 \text{ €}$**

**A: Die Karten kosten zusammen 12,80 €.**

b) Ihre Mutter zahlt für 6 Karten in Sondergröße 7,20 €. (F/R/A)

**F: Wie viel kostet eine Karte?**

**R:  $7,20 \text{ €} : 6 = 1,20 \text{ €}$**

**$6,00 \text{ €} : 6 = 1,00 \text{ €}$**

**$1,20 \text{ €} : 6 = 0,20 \text{ €}$**

**A: Eine Karte kostet 1,20 €.**

\_\_\_/6P

*Viel Glück!!*

Gesamt: \_\_\_/36P

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	34	32	31	30	28	27	26	24	23	21	19	18	16	14	12	10	9	7	6	4