



1. Rechne aus!

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

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$

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

$6 \cdot \underline{\quad} = 42$

$65 - 2 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + 56 : 8 = 61$

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

$99 - 9 \cdot 8 + 8 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 8 = \underline{\quad} \cdot 6$

2. Rechne die Aufgaben mit und ohne Rest aus!

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

$42 : 9 = \underline{\quad}$

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

$66 : \underline{\quad} = 6 \text{ R } 6$

$54 : 8 = \underline{\quad}$

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

$63 : \underline{\quad} = 7$

$36 : \underline{\quad} = 7 \text{ R } \underline{\quad}$

$\underline{\quad} : 8 = 5$

3. Suche die Teiler (T) der Zahlen!

T 29: \_\_\_\_\_

T 32: \_\_\_\_\_

T 18: \_\_\_\_\_

T 18 und T 32: \_\_\_\_\_

4. Setze passende Zahlen ein!

$\underline{\quad} \cdot 8 > 9 \cdot 4$

$64 : 8 = \underline{\quad} \cdot 2$

$7 \cdot \underline{\quad} = > 30$

5. Löse die Aufgaben (genauso wie die Malifanten im Buch und im Heft)

●			
4	16		
3		6	

●		5	
2			
			56
		50	





LÖSUNG Probe 2.1 | Blatt 1

1. Rechne aus!

$7 \cdot 3 = 21$

$9 \cdot 6 = 54$

$8 \cdot 4 = 32$

$6 \cdot 7 = 42$

$65 - 2 \cdot 9 = 47$

$54 + 56 : 8 = 61$

$6 \cdot 4 = 24$

$99 - 9 \cdot 8 + 8 = 35$

$3 \cdot 8 = 4 \cdot 6$

2. Rechne die Aufgaben mit und ohne Rest aus!

$36 : 6 = 6$

$42 : 9 = 4 \text{ R } 6$

$24 : 3 = 8$

$66 : 10 = 6 \text{ R } 6$

$54 : 8 = 6 \text{ R } 6$

$18 : 3 = 6$

$63 : 9 = 7$

$36 : 5 = 7 \text{ R } 1$

$40 : 8 = 5$

3. Suche die Teiler (T) der Zahlen!

T 29: 1, 29

T 32: 1, 2, 4, 8, 16, 32

T 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18

T 18 und T 32: 1, 2

4. Setze passende Zahlen ein!

$5 \cdot 8 > 9 \cdot 4$

$64 : 8 = 4 \cdot 2$

$7 \cdot 5 = > 30$

5. Löse die Aufgaben (genauso wie die Malifanten im Buch und im Heft)

●	4	2	
4	16	8	24
3	12	6	18
	28	14	42

●	2	5	
2	4	10	14
8	16	40	56
	20	50	70



### 6. Zahlenrätsel

Meine Zahl ist durch 7 und 8 teilbar. Sie ist größer als 50 und kleiner als 70

**Die Zahl heißt 56**

Meine Zahlen sind ein Vielfaches von 3 und gleichzeitig Teiler von 24

**Meine Zahlen heißen 6, 12 und 24**

### 7. Textaufgabe

a) Fritz lädt 34 Personen zu seinem Geburtstag ein. Zum Essen setzen sich alle anwesenden Personen an Vierertische.

Wie viele Tische werden gebraucht, wenn jeder einen Sitzplatz bekommt?

$$34 : 4 = 8 \text{ Rest } 2$$

**Es werden 9 Tische gebraucht, denn auch die 2 übrigen Personen müssen sitzen.**

b) Rechne zuerst aus und kreuze dann an, wer richtig gerechnet hat.

Elvira kauft vier Stifte zu je 2 € und ein Heft. Sie bezahlt mit vier 5 € Scheinen und erhält 9 € zurück. Was kostet das Heft?

Rechnung:

$$20 \text{ €} - 9 \text{ €} = 11 \text{ €}$$

$$11 \text{ €} - 8 \text{ €} = 3 \text{ €}$$

Kind A:  $2 \text{ €} + 10 \text{ €} + 9 \text{ €} = 21 \text{ €}$

Kind B:  $20 \text{ €} - 9 \text{ €} = 11 \text{ €}$ ,  $11 \text{ €} - 2 \text{ €} = 9 \text{ €}$

Kind C:  $4 \cdot 2 \text{ €} = 8 \text{ €}$ ,  $10 \text{ €} - 8 \text{ €} = 2 \text{ €}$

Kind D:  $4 \cdot 5 \text{ €} = 20 \text{ €}$ ,  $20 \text{ €} - 9 \text{ €} = 11 \text{ €}$   
 $4 \cdot 2 \text{ €} = 8 \text{ €}$ ,  $11 \text{ €} - 8 \text{ €} = 3 \text{ €}$

Das Heft kostet 3 €.