









1. Der Kindergarten von Wiesbach erhält entlang der Straße einen Zaun. Die 16 Betonpfosten stehen schon. Jetzt sollen die Arbeiter im Sägewerk die erforderlichen Querbalken zuschneiden. Zwischen je zwei Betonpfosten sollen immer zwei Querbalken angebracht werden. Wie viele Querbalken müssen die Arbeiter zuschneiden?  
Fertige erst eine Zeichnung an und rechne dann!



Zeichnung:

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

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

2. Drei Modellautos kosten bei Spielwaren Musterhuber im Angebot 9 Euro. Im Kaufhaus kostet ein Karton mit 5 Modelautos 15 Euro.  
Frage: In welchem Geschäft ist ein Modellauto am billigsten?

Rechnung:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

3. Familie Klee und Familie Gras gehen in den Zirkus. Sie sind 4 Erwachsene, sieben Kinder und 3 Jugendliche. Der Eintritt für Erwachsene beträgt 9 Euro, für Jugendliche 6 Euro und für Kinder 4 Euro.



Frage:

\_\_\_\_\_

Rechnung:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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





1. Frau Meier wohnt im 7. Stock. Jeden Tag muss sie 43 Treppenstufen nach unten laufen. Wie viele Treppenstufen läuft sie in der Woche?

Lösung: pro Tag nach unten:  $7 \cdot 43 = 301$ ;  
 pro Tag nach oben:  $7 \cdot 43 = 301$ ;  
 gesamt pro Tag  $301 + 301 = 602$  Stufen pro Tag;  
 7 Tage  $\cdot 602$  Stufen = 4214 Stufen

Antwort: Frau Meier läuft 4214 Stufen in der Woche.

2. 4 Kinder bekommen eine Tüte Bonbons geschenkt. In der Tüte sind 39 Bonbons.

Frage: Wie viele Bonbons bekommt jedes Kind?  
 Rechnung:  $39 : 4 = 9$  Rest 3  
 Antwort: Jedes Kind bekommt 9 Bonbons. 3 Bonbons bleiben übrig.

3. Kevin feiert Geburtstag. Er hat 6 Kinder eingeladen. Seine Mutter kauft für jedes Kind 8 Luftballons

Frage: Wie viele Luftballons kauft die Mutter?  
 Rechnung:  $8 \cdot 6 = 48$   
 Antwort: Die Mutter kauft 48 Luftballons

1. Max ist 9 Jahre alt. Er möchte sich einen Fußball für 27 € kaufen. Jede Woche spart er 3 € von seinem Taschengeld

Frage: Wie lange muß er sparen?

Rechenweg:  $27 : 3 = 9$

Antwort: Er muß 9 Wochen sparen

2. Frau Mops hat für drei Schalen Erdbeeren 3,60 € gezahlt, Frau Drops für fünf Schalen 5,75 €. Wer hat für eine Schale günstiger eingekauft und um wie viel?

Rechnung:

|        |   |   |   |        |  |        |   |        |   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3,60 € | : | 3 | = | 1,20 € |  |        |   |        |   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5,75 € | : | 5 | = | 1,15 € |  | 1,20 € | - | 1,15 € | = | 0,05 € |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   |   |   |        |  |        |   |        |   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |   |   |   |        |  |        |   |        |   |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Antwort: Frau Drops hat pro Schale 0,05 € weniger bezahlt.

3. In einer Tonne sind 100 l Regenwasser. Peters Vater entnimmt daraus 5 Eimer

Gießwasser zu je 10 l und Peter 7 Eimer zu je 5 l.  
Wie viel Liter Wasser sind noch in der Tonne?

Rechnung:  $5 \cdot 10 \text{ l} = 50 \text{ l}$   
 $7 \cdot 5 \text{ l} = 35 \text{ l}$

$$50 \text{ l} + 35 \text{ l} = 85 \text{ l}$$
$$100 \text{ l} - 85 \text{ l} = 15 \text{ l}$$

Antwort: 15 l Regenwasser sind noch in der Tonne.

### 3. Klasse

### Thema: Textaufgaben

### Lösung

### Blatt 3

1. Klein Maxi kann seit 5 Wochen ohne Hilfe laufen. Krabbeln kann er schon seit 3 Monaten.

Seit wie viel Tagen kann er laufen?

Rechnung:  $5 \cdot 7 = 35$

Antwort: Er kann seit 35 Tagen laufen.

2. Herr und Frau Müller wollen mit ihren Kindern Kai und Lisa eine Bootsfahrt machen. Sie kostet für Erwachsene 8 Euro und für Kinder 6 Euro.

F. Wie viel Euro müssen sie bezahlen?

R.  $2 \cdot 8 \text{ €} = 16 \text{ €}$        $2 \cdot 6 \text{ €} = 12 \text{ €}$

$$12 \text{ €} + 16 \text{ €} = 28 \text{ €}$$

A. Sie müssen insgesamt 28 € bezahlen.

3. Klaus und seine 4 Brüder kaufen ein Weihnachtsgeschenk für ihren Vater. Das Geschenk kostet 25€.

F: Wie viel muss jeder bezahlen?

R:  $25 : 5 = 5$

A: Es muss jeder 5 € bezahlen.

### 3. Klasse

### Thema: Textaufgaben

### Lösung

### Blatt 4

a)  $800 \text{ km} : 200 \text{ km/Std.} = 4 \text{ Std.}$

Frau Müller braucht mit dem Auto 4 Stunden und 0 Minuten bis sie in La Tranche angekommen ist.

b)  $800 \text{ km} : 40 \text{ km/Std.} = 20 \text{ Std.}$

Herr Müller und sein Sohn brauchen mit dem Fahrrad 20 Stunden und 0 Minuten bis sie in La Tranche angekommen sind.

c)  $20 \text{ Std.} - 4 \text{ Std.} = 16 \text{ Std.}$

Frau Müller ist bereits 16 Stunden und 0 Minuten in La Tranche, als ihr Mann und ihr Sohn mit dem Fahrrad ankommen.

d)  $800 \text{ km} : 2 = 400 \text{ km}$

$$400 \text{ km} : 40 \text{ km/Std.} = 10 \text{ Std.}$$

$$400 \text{ km} : 100 \text{ km/Std.} = 4 \text{ Std.}$$

$$10 \text{ Std.} + 4 \text{ Std.} = 14 \text{ Std.}$$

Herr Müller und sein Sohn brauchen für die Rückfahrt 14 Stunden.

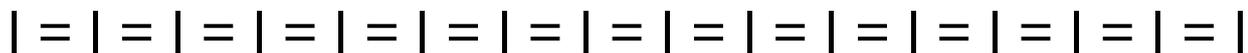
e)  $20 \text{ Std.} - 14 \text{ Std.} = 6 \text{ Std.}$   
Die Rückfahrt war für Vater und Sohn 6 Stunden schneller.

f)  $800 \text{ km} : 200 \text{ km/Std.} = 4 \text{ Std.}$   
 $4 \text{ Std.} + 2 \text{ Std. (Reifenpanne)} = 6 \text{ Std.}$

Frau Müller braucht für die Rückfahrt wegen der Reifenpanne insgesamt 6 Stunden. Die Strecke ist nach wie vor 800 km.

|                  |                            |               |                |
|------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| <b>3. Klasse</b> | <b>Thema: Textaufgaben</b> | <b>Lösung</b> | <b>Blatt 5</b> |
|------------------|----------------------------|---------------|----------------|

1. Der Kindergarten von Wiesbach erhält entlang der Straße einen Zaun.  
Die 16 Betonpfosten stehen schon. Jetzt sollen die Arbeiter im Sägewerk die erforderlichen Querbalken zuschneiden. Zwischen je zwei Betonpfosten sollen immer zwei Querbalken angebracht werden.  
Wie viele Querbalken müssen die Arbeiter zuschneiden?  
Fertige erst eine Zeichnung an und rechne dann!



$$15 \cdot 2 = 30$$

Die Arbeiter müssen 30 Querbalken zuschneiden.

2. Drei Modellautos kosten bei Spielwaren Musterhuber im Angebot 9 Euro.  
Im Kaufhaus kostet ein Karton mit 5 Modelautos 15 Euro.  
Frage: In welchem Geschäft ist ein Modellauto am billigsten?  
Rechnung:

|  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|  | 9 | : | 3 | = | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 5 | : | 5 | = | 3 |  |  |  |  |
|  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |

Antwort: Es ist der gleiche Preis

3. Familie Klee und Familie Gras gehen in den Zirkus.  
Sie sind 4 Erwachsene, sieben Kinder und 3 Jugendliche.  
Der Eintritt für Erwachsene beträgt 9 Euro, für Jugendliche 6 Euro und für Kinder 4 Euro.

Frage: Wie viel Euro beträgt der Eintritt für alle ?

Rechnung:  $4 \cdot 9 \text{ €} + 3 \cdot 6 \text{ €} + 7 \cdot 4 \text{ €}$   
 $= 36 \text{ €} + 18 \text{ €} + 28 \text{ €} = 82 \text{ €}$

Antwort: Alle zusammen müssen 82 € Eintritt bezahlen.

1. In einer Gaststätte gibt es 4-er, 6-er und 8-er Tische. Von jeder Größe stehen 3 Tische dort.

Wie viele Sitzplätze stehen zur Verfügung?

Rechnung:  $3 \cdot 4 + 3 \cdot 6 + 3 \cdot 8 = 54$

Antwortsatz: Es stehen 54 Sitzplätze zur Verfügung.

2. Vor dem Haus von Familie Carstensen steht eine Linde. Im Jahre 2000 war sie 12,30 m hoch. Pro Jahr wächst sie durchschnittlich 40 cm. Wie hoch war sie im Jahr 2004? Wie hoch ist sie im Jahre 2010?

Im Jahr 2004 – 13,70 m    Im Jahr 2010 – 17,30 m

$4 \cdot 40 = 160 \text{ cm}$      $12,30 + 1,60 = 13,70 \text{ m}$

$10 \cdot 40 = 400 \text{ cm}$      $12,30 + 4,00 = 17,30 \text{ m}$

3. Herr Weber kauft 2 Stühle zu je 86 €. Er zahlt mit einem 200 Euroschein.

Wie viel bekommt er zurück? Er bekommt 28 € zurück

$86 \cdot 2 = 172$      $200 - 172 = 28 \text{ €}$

1. Für den Geburtstag kauft Fabian 5 Tüten Gummibärchen und 5 Schokowaffeln. Eine Tüte Gummibärchen wiegt 120g und kostet 70ct. Eine Schokowaffel wiegt 80g und kostet 80 ct. Fabian bezahlt mit 10 €.

F: a) Wie viel Gramm Süßigkeiten kann Fabian seinen Gästen anbieten?

b) Wie viel Euro bekommt Fabian zurück?

R: a)  $5 \cdot 120\text{g} = 600\text{g}$      $5 \cdot 80 = 400\text{g}$      $600\text{g} + 400\text{g} = 1000\text{g}$

b)  $5 \cdot 70\text{ct} = 3\text{€}50\text{ct}$      $5 \cdot 80\text{ct} = 4\text{€}$      $3,50\text{€} + 4 \text{ €} = 7,50\text{€}$      $10\text{€} - 7,50\text{€} = 2,50\text{€}$

A: a) 1000g Süßigkeiten kann Fabian seinen Gästen anbieten.

b) 2,50 € bekommt Fabian zurück.

2. Herr und Frau Faust fahren mit zwei Autos zur Arbeit. Herr Faust fährt täglich 20km mehr als seine Frau. Zusammen fahren sie 80km.

F: Wie viel Kilometer fährt jeder an einem Tag?

R:  $80\text{km} : 2 = 40\text{km}$ ,  $20\text{km} : 2 = 10\text{km}$ ,  $40\text{km} - 10\text{km} = 30\text{km}$ ,  $40\text{km} + 10\text{km} = 50\text{km}$

A: Frau Faust fährt täglich 30km. Herr Faust fährt täglich 50km.