

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

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

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



Frage: _____

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

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



Frage: _____

Rechnung:

[illegible]

Antwort:

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

Frage: _____

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

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:

[illegible]

Antwort: _____

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:

[illegible]

Antwort:

1. Familie Müller fährt in den Urlaub nach Frankreich.



Frau Müller und ihre Tochter Renate fahren mit dem Auto vor.
Herr Müller und sein Sohn Lars kommen mit dem Fahrrad nach.

Die Strecke zwischen Dortmund und La Tranche beträgt 800 Kilometer.

Frau Müller fährt sehr schnell mit dem Auto. Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit beträgt 200 km/Std.

Herr Müller und sein Sohn fahren im Durchschnitt 40 km/Std. Sie sind also viel, viel langsamer unterwegs. Deshalb kommen sie auch viel später in La Tranche an.

a) Wie lange braucht Frau Müller mit dem Auto bis sie in La Tranche ist?

[illegible]

b) Wie lange brauchen Herr Müller und sein Sohn mit dem Fahrrad bis sie auch da sind, wenn sie keine Pause machen?

[illegible]

c) Wie lange (in Stunden und Minuten) ist Frau Müller schon in La Tranche, wenn ihr Mann und ihr Sohn endlich auch ankommen?

[illegible]

d) Auf der Rückfahrt fahren Herr Müller und sein Sohn wieder mit dem Rad. Aber auf der Hälfte der Strecke finden sie einen freundlichen Autofahrer, der sie bis nach Hause mit dem Auto mitnimmt. Das Auto fährt mit 100 km/Stunde. Wie lange brauchen Vater und Sohn jetzt insgesamt für die Rückfahrt?

[illegible]

e) Wie viel schneller als ihre Hinfahrt wann denn jetzt die Rückfahrt für Vater und Sohn?

[illegible]

f) Die Mutter hat auf der Rückfahrt nach 200 Kilometern eine Reifenpanne, die sie 2 Stunden Zeit kostet. Wie lange dauert deshalb ihre gesamte Rückfahrt? Wie viel Kilometer macht die Rückfahrt der Mutter insgesamt aus?

[illegible]

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.



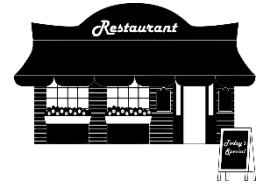
Frage:

Rechnung:

Antwort: _____

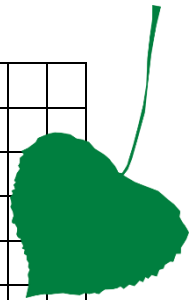
1. In einer Gaststätte gibt es 4-er, 6-er und 8-er Tische.
Von jeder Größe stehen 3 Tische dort.
Wie viele Sitzplätze stehen zur Verfügung?

Rechnung:



Antwort: _____

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?



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

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?

Rechnung:

Antwort: _____

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?

Rechnung:

Antwort: _____



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.

3. Klasse

Thema: Textaufgaben

Lösung

Blatt 5

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 Beton-Pfosten 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

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

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

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

Wie viel bekommt er zurück? Er bekommt 28 € zurück

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

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?

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

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

- 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?

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

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