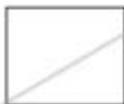


Name: _____



MATHEMATIK 3



40 Lernseiten

1	33
2	34
3	35
4	36
5	37
6	38
7	39
8	40
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

309 Sachaufgaben 3.Klasse

	A-Blatt	Anzahl	+	-	.	:	Inhalt	*
UA 1	01	8	X	X	X	X	Fragenmix	X
ZR 100	02	8	X	X	X	X	Fragenmix	X
	03	8	X	X	X	X	Fragenmix	X
	04	8	X	X	X	X	Obst und Gemüse	X
	05	8	X	X	X	X	Aufgaben mit Größen	X
	06	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	07	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	08	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
UA 2	09	8	X	X	X	X	Längen in m	X
ZR 1 000	10	8	X	X	X	X	Personen werden befördert	X
	11	8	X	X	X	X	Geld sparen und ausgeben	X
	12	8	X	X	X	X	Fragenmix	X
	13	8	X	X	X	X	Aufgaben mit € und c	X
	14	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	15	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	16	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
UA 3,4	17	8	X	X			Fragenmix	X
ZR 1 000	18	8	X	X			Fragenmix	X
	19	8	X	X			Fragenmix	X
	20	8	X	X			Aufgaben mit € und c	X
	21	7	X	X			Aufgaben mit € und c	X
	22	7	X	X			Fragenmix	X
	23	7	X	X			Fragenmix	X
	24	9	X	X	X	X	Zeitmaße	X
	25	8	X	X	X	X	Umfang	X
	26	7	X	X	X	X	Umfang	X
UA 5,6	27	8			X	X	Fragenmix	X
ZR 1 000	28	8			X	X	Fragenmix	X
	29	8			X	X	Aufgaben mit € und c	X
	30	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	31	9	X	X	X	X	Längenmaße	X
	32	8	X	X	X	X	Massemaße	X
UA 7	33	8	X	X	X	X	Überschlagsrechnungen auf H	X
ZR 1 000	34	8	X	X	X	X	Überschlagsrechnungen auf Z	X
	35	9	X	X	X	X	Fragenmix	X
	36	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	37	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	38	7	X	X	X	X	Fragenmix	X
	39	8	X	X	X	X	Umfang	X
	40	8	X	X	X	X	Fragenmix	X

Lösungswörter - 3.Klasse

	BLÄTTER	ALFABET
1.	COMPUTER	APFELSAFT
2.	FLUGZEUG	AUSFLÜGE
3.	GESCHENK	AUTOBUS
4.	KAROTTEN	BAHNHOF
5.	MIKROFON	BANANEN
6.	BAHNHOF	CHAMPIONS
7.	SEMMELN	COMPUTER
8.	AUTOBUS	FAHRRAD
9.	RUCKSACK	FASCHING
10.	SCHWALBE	FLUGZEUG
11.	SPARBUCH	GEMEINDE
12.	TISCHLER	GESCHÄFT
13.	NIKOLAUS	GESCHENK
14.	KAPITÄN	GETREIDE
15.	FAHRRAD	KAPITÄN
16.	MATROSE	KAROTTEN
17.	SCHAUKEL	KELLNER
18.	SPORTLER	KIRSCHEN
19.	KIRSCHEN	KRAPFEN
20.	FASCHING	MATROSE
21.	ZEITUNG	MIKROFON
22.	WÜRSTEL	NIKOLAUS
23.	KRAPFEN	POLIZIST
24.	SCHULJAHR	QUADRAT
25.	RECHTECK	RECHTECK
26.	QUADRAT	RUCKSACK
27.	GETREIDE	SCHAUKEL
28.	SEILBAHN	SCHINKEN
29.	GESCHÄFT	SCHULJAHR
30.	BANANEN	SCHWALBE
31.	CHAMPIONS	SEILBAHN
32.	SCHINKEN	SEMMELN
33.	WANDERER	SPARBUCH
34.	POLIZIST	SPORTLER
35.	APFELSAFT	TISCHLER
36.	URKUNDE	URKUNDE
37.	WALKMAN	WALKMAN
38.	KELLNER	WANDERER
39.	GEMEINDE	WÜRSTEL
40.	AUSFLÜGE	ZEITUNG

Sachaufgaben 1: „Fragenmix“

C Ein Gärtner bietet einen Blumenstrauß mit 7 Rosen um 14 € an.

Wie viel verlangt er für eine Rose? _____

A: _____

E Herbert sammelt Tierbilder. Als er sie zuletzt zählte, waren es 35. In den Sommerferien kamen 18 neue Tierbilder dazu.

Wie viele Tierbilder besitzt er nun? _____

A: _____

R 1 kg Erdbeeren kostet 3 €. Der Vater besorgt 9 kg.

Wie viel muss er bezahlen? _____

A: _____

O Im Tierpark besorgte Herr Schlecker für 8 Personen ein Eis. Dafür bezahlte er 24 €.

Wie viel kostete ein Eis? _____

A: _____

P Maria hat 60 €. Sie kauft sich eine CD um 19 €.

Wie viel Geld hat sie noch? _____

A: _____

T Michaela besitzt 8 Mädchenbücher und doppelt so viele Tierbücher.

Wie viele Tierbücher sind das? _____

A: _____

M Die Mutter kauft Lebensmittel um 28 € ein. Sie bezahlt mit einem 50 €-Schein.

Wie viel Geld hat sie nach dem Einkauf? _____

A: _____

U Eine Maus für den Computer kostet 7 €. Die 3. Klasse einer Volksschule braucht 6 neue Mäuse.

Wie viel kosten die Computermäuse? _____

A: _____

ZS 2	ZS 3	ZS 4	ZS 5	ZS 6	ZS 7	ZS 8	ZS 9

Sachaufgaben 1: „Fragenmix“ - Lösungen

C Ein Gärtner bietet einen Blumenstrauß mit 7 Rosen um 14 € an.
Wie viel verlangt er für eine Rose?

$14 : 7 = 2$

A: **Er verlangt für eine Rose 2 €.**

E Herbert sammelt Tierbilder. Als er sie zuletzt zählte, waren es 35. In den Sommerferien kamen 18 neue Tierbilder dazu.
Wie viele Tierbilder besitzt er nun?

$35 + 18 = 53$

A: **Er besitzt nun 53 Tierbilder.**

R 1 kg Erdbeeren kostet 3 €. Der Vater besorgt 9 kg.
Wie viel muss er bezahlen?

$9 \cdot 3 = 27$

A: **Er muss 27 € bezahlen.**

O Im Tierpark besorgte Herr Schlecker für 8 Personen ein Eis. Dafür bezahlte er 24 €.
Wie viel kostete ein Eis?

$24 : 8 = 3$

A: **Ein Eis kostete 3 €.**

P Maria hat 60 €. Sie kauft sich eine CD um 19 €.
Wie viel Geld hat sie noch?

$60 - 19 = 41$

A: **Sie hat noch 41 €.**

T Michaela besitzt 8 Mädchenbücher und doppelt so viele Tierbücher.
Wie viele Tierbücher sind das?

$2 \cdot 8 = 16$

A: **Das sind 16 Tierbücher.**

M Die Mutter kauft Lebensmittel um 28 € ein. Sie bezahlt mit einem 50 €-Schein.
Wie viel Geld hat sie nach dem Einkauf?

$50 - 28 = 22$

A: **Sie hat nach dem Einkauf noch 22 €.**

U Eine Maus für den Computer kostet 7 €. Die 3. Klasse einer Volksschule braucht 6 neue Mäuse.
Wie viel kosten die Computermäuse?

$6 \cdot 7 = 42$

A: **Sie kosten 42 €.**

ZS 2	ZS 3	ZS 4	ZS 5	ZS 6	ZS 7	ZS 8	ZS 9
C	O	M	P	U	T	E	R

Sachaufgaben 13: „€ und c“

- I** Der Eintritt ins Musical kostet 3 € 60 c.
Julia bezahlt mit einem 5 €-Schein.
Wie viel erhält sie zurück?

A: _____

- K** Im Zoo kostet ein Futterpaket 1 € 20 c.
Maria kauft 2 Pakete.
Wie viel muss sie dafür bezahlen?

A: _____

- S** Die Mutter besorgt ein Heft um 1 € 15 c
und Wasserfarben um 4 € 60 c.
Wie viel muss sie insgesamt bezahlen?

A: _____

- N** Der Vater kauft sich eine Zeitschrift
um 7 € 90 c.
Wie viel erhält er auf einen 10 €-Schein zurück?

A: _____

- O** Von seinen 4 € kauft sich Ewald
eine Kinderzeitschrift um 2 € 40 c.
Wie viel erhält er zurück?

A: _____

- A** Manfred spart auf einen Fußball,
der 20 € kostet.
Er zahlt sein Geld: 14 € 60 c.
Wie viel fehlt ihm noch?

A: _____

- L** Ein Los kostet 1 €.
Susanne hat aber nur 65 cent.
Sie bittet ihre Eltern um das restliche Geld.
Wie viel müssen ihr die Eltern geben?

A: _____

- U** Im Vorjahr kostete ein Eis 2 € 30 c.
Heuer ist es um 50 c teurer.
Wie viel kostet es daher heuer?

A: _____

ZS 3	ZS 5	ZS 6	ZS 7	ZS 8	ZS 9	ZS 10	ZS 17

Sachaufgaben 13: „€ und c“ - Lösungen

I Der Eintritt ins Musical kostet 3 € 60 c. $3 \text{ € } 60 \text{ c} + 1 \text{ € } 40 \text{ c} = 5 \text{ €}$
 Julia bezahlt mit einem 5 €-Schein.
Wie viel erhält sie zurück?

A: **Julia erhält 1 € 40 c zurück.**

K Im Zoo kostet ein Futterpaket 1 € 20 c. $1 \text{ € } 20 \text{ c} + 1 \text{ € } 20 \text{ c} = 2 \text{ € } 40 \text{ c}$
 Maria kauft 2 Pakete.
Wie viel muss sie dafür bezahlen?

A: **Maria muss dafür 2 € 40 c bezahlen.**

S Die Mutter besorgt ein Heft um 1 € 15 c $1 \text{ € } 15 \text{ c} + 4 \text{ € } 60 \text{ c} = 5 \text{ € } 75 \text{ c}$
 und Wasserfarben um 4 € 60 c.
Wie viel muss sie insgesamt bezahlen?

A: **Sie muss insgesamt 5 € 75 c bezahlen.**

N Der Vater kauft sich eine Zeitschrift
 um 7 € 90 c. $10 \text{ €} - 7 \text{ € } 90 \text{ c} = 2 \text{ € } 10 \text{ c}$
Wie viel erhält er auf einen 10 €-Schein zurück?

A: **Er erhält 2 € 10 c zurück.**

O Von seinen 4 € kauft sich Ewald
 eine Kinderzeitschrift um 2 € 40 c. $4 \text{ €} - 2 \text{ € } 40 \text{ c} = 1 \text{ € } 60 \text{ c}$
Wie viel erhält er zurück?

A: **Ewald erhält 1 € 60 c zurück.**

A Manfred spart auf einen Fußball
 der 20 € kostet. $14 \text{ € } 60 \text{ c} + 5 \text{ € } 40 \text{ c} = 20 \text{ €}$
 Er zahlt sein Geld: 14 € 60 c.
Wie viel fehlt ihm noch?

A: **Manfred fehlen noch 5 € 40 c.**

L Ein Los kostet 1 €. $65 \text{ c} + 35 \text{ c} = 1 \text{ €}$
 Susanne hat aber nur 65 Cent.
 Sie bittet ihre Eltern um das restliche Geld.
Wie viel müssen ihr die Eltern geben?

A: **Sie müssen ihr 35 c geben.**

U Im Vorjahr kostete ein Eis 2 € 30 c. $2 \text{ € } 30 \text{ c} + 50 \text{ c} = 2 \text{ € } 80 \text{ c}$
 Heuer ist es um 50 c teurer.
Wie viel kostet es daher heuer?

A: **Es kostet daher 2 € 80 c.**

ZS 3	ZS 5	ZS 6	ZS 7	ZS 8	ZS 9	ZS 10	ZS 17
N	I	K	O	L	A	U	S

Sachaufgaben 25: „Umfang“

- E** Ein rechteckiger Gemüsegarten, der 12 m lang und 8 m breit ist, soll eingezäunt werden. An der Hausseite (8 m) kommt kein Zaun.
Berechne die Zaunlänge!

A:

- H** Ein rechteckiges Beet ist 8 m lang und 5 m breit. Es soll mit Draht eingezäunt werden.
Wie viel Meter Draht werden benötigt?

A:

- K** Ein quadratischer Garten mit der Seitenlänge 25 m soll mit einer Mauer umgeben werden. Für die Einfahrt bleiben 3 m frei.
Wie lang wird die Mauer?

A:

- T** Ein rechteckiges Blumenbeet wird mit Randsteinen umgeben. Das Beet ist 16 m lang und 2 m breit.
Wie viel m Randsteine braucht man?

A:

- R** Herr Baumeister verlegt neue Sockelleisten. Das Zimmer ist 6 m lang und 5 m breit.
Wie viel m Sockelleisten muss Herr Baumeister kaufen, wenn das Zimmer zwei Türen mit je 1 m Breite hat?

A:

- C** Eine quadratische Wiese ist 48 m lang und soll ein Drahtgeflecht erhalten. Für das Tor (6 m) benötigt man natürlich keines.
Wie viel m Drahtgeflecht sind für den Zaun notwendig?

A:

- E** Ein Zaun für den quadratischen Gemüsegarten ($s = 15$ m) soll errichtet werden. Beim 3 m breiten Tor wird kein Zaun benötigt.
Berechne die Zaunlänge!

A:

- C** In einem quadratischen Zimmer mit der Seitenlänge 7 m sollen Sockelleisten verlegt werden. Beachte, dass bei den 3 Türen mit je 1 m keine Sockelleiste benötigt wird!
Wie viel m Sockelleisten braucht man?

A:

ZS 2	ZS 5	ZS 7	ZS 8	ZS 9	ZS 12	ZS 15	ZS 16

Sachaufgaben 25: „Umfang“ - Lösungen

E Ein rechteckiger Gemüsegarten, der 12 m lang und 8 m breit ist, soll eingezäunt werden. An der Hausseite (8 m) kommt kein Zaun.
Berechne die Zaunlänge!

$$40 - 8 = 32$$

A: **Die Zaunlänge beträgt 32 m.**

H Ein rechteckiges Beet ist 8 m lang und 5 m breit. Es soll mit Draht eingezäunt werden.
Wie viel Meter Draht werden benötigt?

$$13 + 13 = 26$$

A: **Es werden 26 m Draht benötigt.**

K Ein quadratischer Garten mit der Seitenlänge 25 m soll mit einer Mauer umgeben werden. Für die Einfahrt bleiben 3 m frei.
Wie lang wird die Mauer?

$$100 - 3 = 97$$

A: **Die Mauer wird 97 m.**

T Ein rechteckiges Blumenbeet wird mit Randsteinen umgeben. Das Beet ist 16 m lang und 2 m breit.
Wie viel m Randsteine braucht man?

$$18 + 18 = 36$$

A: **Man braucht 36 m Randsteine.**

R Herr Baumeister verlegt neue Sockelleisten. Das Zimmer ist 6 m lang und 5 m breit.
Wie viel m Sockelleisten muss Herr Baumeister kaufen, wenn das Zimmer zwei Türen mit je 1 m Breite hat?

$$22 - 2 = 20$$

A: **Er muss 20 m Sockelleisten kaufen.**

C Eine quadratische Wiese ist 48 m lang und soll ein Drahtgeflecht erhalten. Für das Tor (6 m) benötigt man natürlich keines.
Wie viel m Drahtgeflecht sind für den Zaun notwendig?

$$192 - 6 = 186$$

A: **Es sind 186 m notwendig.**

E Ein Zaun für den quadratischen Gemüsegarten ($s = 15$ m) soll errichtet werden. Beim 3 m breiten Tor wird kein Zaun benötigt.
Berechne die Zaunlänge!

$$60 - 3 = 57$$

A: **Die Zaunlänge ist 57 m.**

C In einem quadratischen Zimmer mit der Seitenlänge 7 m sollen Sockelleisten verlegt werden. Beachte, dass bei den 3 Türen mit je 1 m keine Sockelleiste benötigt wird!
Wie viel m Sockelleisten braucht man?

$$28 - 3 = 25$$

A: **Man braucht 25 m Sockelleisten.**

ZS 2	ZS 5	ZS 7	ZS 8	ZS 9	ZS 12	ZS 15	ZS 16
R	E	C	H	T	E	C	K

Sachaufgaben 32: „Massemaße“

- N** Willi will genau 1 kg Wurst abwiegen.
Da er bereits viele Scheiben Wurst auf die Waage gelegt hat,
zeigt sie genau 72 dag an.
Wie viel dag Wurst muss Willi noch auf die Waage legen?

A:

- I** „Oje, ich wiege ja schon wieder 95 kg 30 dag“, stöhnt Vater.
„Ich will aber schnellstens auf 90 Kilo kommen!“
Wie viel muss Vater also abnehmen?

A:

- K** Auf einen Wagen darf man eine Tonne Gewicht laden.
Es wurden schon Kisten im Gewicht von 150 kg geladen.
Wie viel kann noch dazugeladen werden?

A:

- S** Ein volles Honigglas wiegt 960 g.
**Wie schwer ist das Glas,
wenn als Inhalt 750 g angegeben ist?**

A:

- C** Von einer Tonne Zement wurden am Dienstag 495 kg
und am Mittwoch 285 kg verbraucht.
Wie viel ist noch übrig?

A:

- E** Ostern ist auch Backzeit!
Von 1 kg Zucker verbraucht die Mutter 23 dag.
Wie viel bleibt ihr übrig?

A:

- H** Vater kauft heute ein:
35 dag Schinken, 30 dag Käse und 50 dag Wurst.
**Wie schwer ist alles zusammen?
Gib das Gewicht in kg und dag an!**

A:

- N** Eine Dose Erbsen wiegt 75 dag.
Die Oma kauft gleich 5 Dosen.
Gib das Gewicht der 5 Dosen in kg und dag an!

A:

ZS 3	ZS 4	ZS 7	ZS 8	ZS 10	ZS 13	ZS 14	ZS 15

Sachaufgaben 32: „Massemaße“ - Lösungen

N Willi will genau 1 kg Wurst abwiegen.
Da er bereits viele Scheiben Wurst auf die Waage gelegt hat,
zeigt sie genau 72 dag an.

$$72 + 28 = 100$$

Wie viel dag Wurst muss Willi noch auf die Waage legen?

A: **Er muss noch 28 dag auf die Waage legen.**

I „Oje, ich wiege ja schon wieder 95 kg 30 dag“, stöhnt Vater.
„Ich will aber schnellstens auf 90 Kilo kommen!“
Wie viel muss Vater also abnehmen?

$$\begin{array}{r} 95 \text{ kg } 30 \text{ dag} \\ - 90 \text{ kg } 00 \text{ dag} \\ \hline 5 \text{ kg } 30 \text{ dag} \end{array}$$

A: **Vater muss noch 5 kg 30 dag abnehmen.**

K Auf einen Wagen darf man eine Tonne Gewicht laden.
Es wurden schon Kisten im Gewicht von 150 kg geladen.
Wie viel kann noch dazugeladen werden?

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 000} \\ - 150 \\ \hline 850 \end{array}$$

A: **Es können noch 850 kg zugeladen werden.**

S Ein volles Honigglas wiegt 960 g.
**Wie schwer ist das Glas,
wenn als Inhalt 750 g angegeben ist?**

$$\begin{array}{r} 960 \\ - 750 \\ \hline 210 \end{array}$$

A: **Das Glas ist 210 g schwer.**

C Von einer Tonne Zement wurden am Dienstag 495 kg
und am Mittwoch 285 kg verbraucht.
Wie viel ist noch übrig?

$$\begin{array}{r} 1 \text{ 000} \\ - 780 \\ \hline 220 \end{array}$$

A: **Es sind noch 220 kg übrig.**

E Ostern ist auch Backzeit!
Von 1 kg Zucker verbraucht die Mutter 23 dag.
Wie viel bleibt ihr übrig?

$$100 - 23 = 77$$

A: **Es bleiben ihr 77 dag übrig.**

H Vater kauft heute ein:
35 dag Schinken, 30 dag Käse und 50 dag Wurst.
**Wie schwer ist alles zusammen?
Gib das Gewicht in kg und dag an!**

$$\begin{array}{r} 35 \\ 30 \\ 50 \\ \hline 115 \end{array}$$

A: **Alles zusammen wiegt 1 kg 15 dag.**

N Eine Dose Erbsen wiegt 75 dag.
Die Oma kauft gleich 5 Dosen.
Gib das Gewicht der 5 Dosen in kg und dag an!

$$\begin{array}{r} 75 \cdot 5 \\ \hline 375 \end{array}$$

A: **Das Gewicht der Dosen ist 3 kg 75 dag.**

ZS 3	ZS 4	ZS 7	ZS 8	ZS 10	ZS 13	ZS 14	ZS 15
S	C	H	I	N	K	E	N

MATHEMATIK 3

104

Kopiervorlagen

- 15 Informationsfeststellungen
- 5 Tests (32, 40, 48 Punkte)
- 5 Wiederholungen (60 Punkte)

MATHEMATIK - 3.Klasse Volksschule - UA1 - 1. Informationsfeststellung - Gruppe A**Aufbau der natürlichen Zahlen bis 100**1a) **Welche Zahl ist dargestellt?**

2 / ____

1b) **Stelle die folgenden Zahlen mit $\overline{\quad}$ dar:**

74 = _____

90 = _____

2 / ____

2) **Schreib als Zahl:** siebzehn = _____ fünfundneunzig = _____

siebzig = _____ dreiundsechzig = _____

4 / ____

3) **Schreib in einem Wort:**

69 = _____

34 = _____

2 / ____

4a) **Setze das richtige Zeichen ein: < oder >**

60 50 37 29 92 47 40 88

2 / ____

4b) **Setze passende Zahlen ein:**

50 < < 79

80 > > 36

2 / ____

5) **Ordne die folgenden Zahlen:**Beginne mit der kleinsten:

69 - 96 - 60 - 90 - 63 - 36

Beginne mit der größten:

73 - 35 - 37 - 53 - 75 - 57

2 / ____

6) **Zerlege in die Stellenwerte:** 78 = _____ 50 = _____

93 = _____ 8 = _____

2 / ____

7) **Wie heißt die Zahl?**

a) $8E \ 4Z = \underline{\quad}$ $7Z = \underline{\quad}$ $6Z \ 9E = \underline{\quad}$ $3E \ 9Z = \underline{\quad}$ 4 /

b) $8 \cdot 10 + 1 \cdot 1 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 10 + 0 \cdot 1 = \underline{\quad}$ 2 /

- c) Ich denke mir eine zweistellige Zahl. Die Zehnerstelle ist 4. Die Einerstelle ist doppelt so groß. Ich denke mir eine zweistellige Zahl. Die Z-Stelle ist um 1 kleiner als die E-Stelle. Die E-Stelle ist 7.

Meine Zahl heißt . Meine Zahl heißt .

4 /

d)	Die größte einstellige Zahl?	Die kleinste zweistellige Zahl?	4 / <u> </u>
	Die größte zweistellige Zahl?	Die kleinste dreistellige Zahl?	4 / <u> </u>

8) **Ergänze die Zahlenfolgen:**

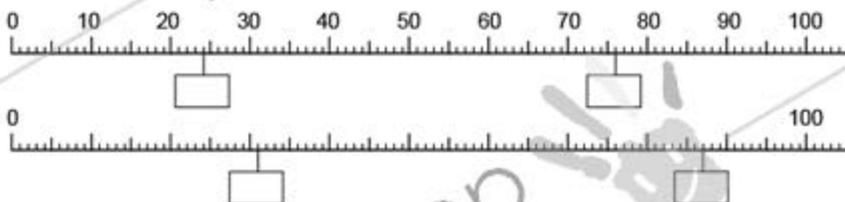
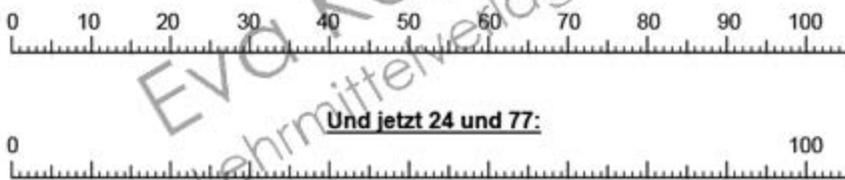
65	64	63							
91	92	93							
100	90	80							
10	20	30							

4 / 9) **Suche die Einernachbarn:**

	68	
	80	

Suche die Zehnernachbarn:

	47	
	70	

4 / 10a) **Suche die Zahlen am Zahlenstrahl:**4 / 10b) **Trage am Zahlenstrahl mit einem Pfeil die Zahlen 87 und 69 ein:**4 /

- 11)
- Trage die Zahlen 61 und 89 in die 100-er Tafel ein:

1	2	3									

2 / _

- 12) Runde zur Zehnerzahl: $66 = \underline{\quad}$ $78 = \underline{\quad}$ $25 = \underline{\quad}$ $55 = \underline{\quad}$
 $43 = \underline{\quad}$ $89 = \underline{\quad}$ $65 = \underline{\quad}$ $95 = \underline{\quad}$

4 / _

- 13)
- Vergleiche:
- $<$
- $>$
- $=$
- (Hinweis: Schreibe die Ergebnisse auf jeder Seite auch auf!)

$80 : 8 \quad \square \quad 50 - 30 \quad | \quad 10 \cdot 9 \quad \square \quad 20 + 70$

4 / _

- 14)
- gerade (G) oder ungerade (U) Zahl?

$5 = \underline{\quad}$ $16 = \underline{\quad}$ $8 = \underline{\quad}$ $10 = \underline{\quad}$

2 / _

60

BONUSWie heißen die Zahlen an der 100-er Tafel?

		78	

4 / _

MATHEMATIK - 3.Klasse Volksschule - UA 3,4 - 7. Informationsfeststellung - Gruppe A
Addition und Subtraktion im Zahlenraum 1 000

1a)

585 58 ----- □□□	356 468 ----- □□□	68 54 -12 ----- □□□	107 216 40 ----- □□□	120 378 99 ----- □□□
---------------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

385 279 58 30 ----- □□□	158 88 468 12 ----- □□□	68 341 354 22 ----- □□□	107 598 67 116 40 ----- □□□	125 185 21 378 99 ----- □□□
--	--	--	---	---

10/___

1b)

9,20 € 7,50 € 6,40 € ----- _____	95,10 € 91,60 € 67,30 € ----- _____	423,60 € 368,40 € 87,70 € ----- _____
--	---	---

6/___

1c) **Schreibe die Zahlen richtig untereinander und addiere!**

a) $457 + 78 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $8 + 676 + 59 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $99 + 5 + 277 = \underline{\hspace{2cm}}$

6/___

1d) **Schreibe die Geldbeträge richtig untereinander und addiere!**

a) $6,30 \text{ €} + 3,45 \text{ €} + 6,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $35,60 \text{ €} + 8,35 \text{ €} + 10,05 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $303,10 \text{ €} + 16,30 \text{ €} + 4,26 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$

9/___

2a)

$\begin{array}{r} 898 \\ -393 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 965 \\ -456 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 786 \\ -290 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 677 \\ -578 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 769 \\ -352 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ -97 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 900 \\ -333 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 1000 \\ -660 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1000 \\ -222 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1000 \\ -77 \\ \hline \end{array}$	

10/___

2b)

$\begin{array}{r} 9,20\text{€} \\ -7,40\text{€} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 95,10\text{€} \\ -67,30\text{€} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 523,60\text{€} \\ -87,70\text{€} \\ \hline \end{array}$
--	--	---

6/___

2c) **Schreibe die Zahlen richtig untereinander und subtrahiere!**

a) $667 - 79 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $700 - 55 = \underline{\hspace{2cm}}$

a) $1\,000 - 444 = \underline{\hspace{2cm}}$

6/___

2d) **Schreibe die Geldbeträge richtig untereinander und subtrahiere!**

a) $7,30\text{€} - 3,45\text{€} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $26,60\text{€} - 8,35\text{€} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $202,10\text{€} - 16,30\text{€} = \underline{\hspace{2cm}}$

9/___

MATHEMATIK - 3.Klasse Volksschule – UA 3,4 – 9. Informationsfeststellung - Gruppe A**Geometrie**1a) **Kennzeichne alle rechten Winkel mit dem Winkelbogen!**

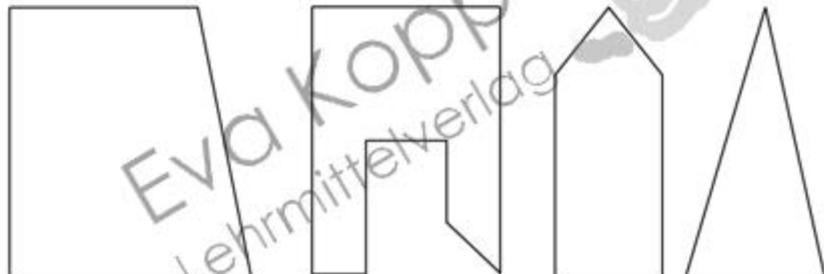
10 / ____

1b) **Zeichne so weiter, dass entweder ein Rechteck oder ein Quadrat entsteht!**

6 / ____

2a) **Zeichne zu jeder der 3 Geraden eine parallele Linie im Abstand von 27 mm!**

4 / ____

2b) **Ziehe in den Flächen parallele Seiten mit der selben Farbe nach:**

8 / ____

3a) **Wie groß ist der Umfang dieser Flächen?**

U = _____



U = _____



U = _____

10 / _____

3b) **Berechne den Umfang der beiden Rechtecke:**

Ein Rechteck ist 7 m lang und 3 m breit: Umfang = _____

6 / _____

Ein Rechteck ist 12 m lang und 8 m breit: Umfang = _____

3c) **Berechne den Umfang der beiden Quadrate:**

Ein Quadrat ist 10 m lang: Umfang = _____

6 / _____

Ein Quadrat ist 5 m lang: Umfang = _____

3d) **Eine Sachaufgabe**

Ein Kinderzimmer schaut aus wie ein Rechteck.
Es wurde neu tapeziert und es sollen neue Sesselleisten verlegt werden.
Das Zimmer ist 6 m lang und 4 m breit.
Bei der Tür (1 m breit) wird natürlich keine Sesselleiste gebraucht.

Rechnung: _____

5 / _____

Antwort: Man braucht _____ Sesselleiste.

3e) **Eine zweite Sachaufgabe**

Ein Schlafzimmer schaut aus wie ein Quadrat.
Es wurde neu tapeziert und es sollen neue Sesselleisten verlegt werden.
Das Zimmer hat 6 m Seitenlänge.
Bei der Tür (1 m breit) wird natürlich keine Sesselleiste gebraucht.

Rechnung: _____

5 / _____

Antwort: Man braucht _____ Sesselleiste.