

Anhang 1

Familie Blümel (zwei Erwachsene, drei Kinder) gehen in die Pizzeria (BELLA ITALIA) Abendessen.

Der Restaurantfachmann schreibt folgende Getränke und Essenswünsche der Familie auf:

PIZZERIA	
Bella ITALIA	
Leistung	Preis
<b>Tisch 23</b>	
Cola II	
Eistee I	
Pils I	
Valpolicella I	
Insalata Mista I	
Insalata Frutti di Mare I	
Pizza Quattro Stagioni I	
Pizza Frutti di Mare I	
Spaghetti Carbonara I	
Spaghetti Napoli I	
<i>Vielen Dank für Ihren Besuch!</i>	

- Erstellt die Rechnung für die Familie Blümel. Wie viel muss Familie Blümel bezahlen?
- Die Kinder trinken noch jeder ein weiteres Getränk mehr. Vater Blümel trinkt mit seiner Frau zum Abschluss noch ein Glas Prosecco.  
Wie viel muss Herr Blümel anschließend noch bezahlen?
- Erstellt eine Rechnung nach der Bestellung der Wünsche eurer Gruppe!
- Du hast zum Geburtstag einen Gutschein im Wert von 100€ bekommen. Dafür ladest du deine drei besten FreundInnen in die Pizzeria ein. Schreibt euch eine Bestellung zusammen, erstellt eine Rechnung. Berechne die Höhe deines Wechselgeldes.

Anhang 2

# 10-Minuten Training

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

a) $2,67 + 0,6 + 13,58 =$	b) $324 + 12 - 15,5 =$
c) $\underline{246 \cdot 28}$	d) $\underline{3,69 \cdot 27}$
e) $\underline{14,7 \cdot 2,6}$	f) $\underline{93,4 \cdot 0,75}$

Jede Lösung ergibt zwei Buchstaben. Setze die Buchstaben in die richtige Reihenfolge. Wie lautet das Lösungswort?

99,63	16,85	70,05	6888	38,22	320,50
<b>LO</b>	<b>HA</b>	<b>EN</b>	<b>RF</b>	<b>CK</b>	<b>FE</b>

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_

Anhang 3

# 10-Minuten Training

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

a) $\underline{1427 \cdot 35}$	b) $\underline{26,8 \cdot 14}$
c) $\underline{36,84 \cdot 9,7}$	d) $\underline{53,6 \cdot 0,91}$
e) $6475 : 25 =$	f) $30873,4 : 58 =$

Jede Lösung ergibt zwei Buchstaben. Setze die Buchstaben in die richtige Reihenfolge. Wie lautet das Lösungswort?

259	357,348	49945	48,776	532,3	375,2
<b>SS</b>	<b>EE</b>	<b>KA</b>	<b>TA</b>	<b>EN</b>	<b>FF</b>

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_

Anhang 4

# 10-Minuten Training

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

<p>g) Beachte beim Rechnen die Rechenregeln:</p> $[(3,2 + 7,8) - (2,4 + 1,6)] \cdot 2 =$	<p>h) Beachte beim Rechnen die Rechenregeln:</p> $3 \cdot (7,25 - 3,04 + 2,79) =$
<p>i) Beachte den Rechenvorteil:</p> $8\ 6\ 5,3\ 2 \cdot \underline{1,2\ 5}$	<p>j) Rechenvorteil beachten:</p> $2\ 5\ 4,8\ 1 \cdot \underline{1\ 4,5\ 2}$
<p>k) Erkennst du das Ergebnis auf einen Blick?</p> $6\ 4\ 3,2\ 8 : 1\ 0\ 0 =$	<p>l) Da musst du nur überlegen!</p> $9\ 6\ 4,3\ 2 \cdot 1\ 0\ 0\ 0 =$

Jede Lösung ergibt zwei Buchstaben. Setze die Buchstaben in die richtige Reihenfolge. Wie lautet das Lösungswort?

3699,8412	1081,65	14	6,4328	21	964320
<b>HN</b>	<b>SC</b>	<b>HA</b>	<b>IT</b>	<b>AR</b>	<b>TE</b>

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_

Anhang 5

# 10-Minuten Training

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

m) $9,5 + 16 - 3,5 + 28 =$	n) $83,7 + 4,13 + 2,17 =$
o) $(124,3 - 26,19 + 1,89) : 2 =$	p) $(245,7 - 92,63 + 46,03 + 0,9) : 5 =$
q) $\underline{259 \cdot 25}$	r) $\underline{532,3 \cdot 58}$

Jede Lösung ergibt zwei Buchstaben. Setze die Buchstaben in die richtige Reihenfolge. Wie lautet das Lösungswort?

40	50	6475	90	30873,4	50
<b>BA</b>	<b>EL</b>	<b>GG</b>	<b>FF</b>	<b>ER</b>	<b>LÖ</b>

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_

Anhang 6

# 10-Minuten Training

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

s) Addiere:  $32,15; 7,062; 192,2074; 0,602$	t) Subtrahiere folgende Zahlen (0,26; 92,78; 102,36) von der gegebenen Zahl: 397.
u) Rechne der Reihe nach:  $(1297 - 95 + 30 - 15 - 17) : 2 =$	v) Rechne der Reihe nach:  $[(263 + 15 + 6 - 39 - 145) : 2 + 35] \cdot 3 =$
w) $\underline{196 \cdot 1,14}$	x) $\underline{95,3 \cdot 0,02}$

Jede Lösung ergibt zwei Buchstaben. Setze die Buchstaben in die richtige Reihenfolge. Wie lautet das Lösungswort?

255	201,6	1,906	600	232,0214	223,44
<b>TE</b>	<b>BE</b>	<b>ER</b>	<b>LS</b>	<b>KA</b>	<b>CK</b>

**Lösungswort:** \_\_\_\_\_

Anhang 7

**Befragung** - Deine Meinung ist uns wichtig!

**Familienname:**.....

**Vorname:**.....





**Klasse:** \_\_\_\_\_ **Geschlecht:** ♂ männlich  ♀ weiblich

**An wie vielen Tagen warst du in der Rechenwoche in der Schule?** \_\_\_\_\_

Beantworte bitte folgende Fragen:



1. Welches der Rechenthemen hast du/habt ihr erarbeitet:

		ja	nein
a	Besuch in der Pizzeria		
b	Weihnachtskekse		
c	Wasserverbrauch		
d	Rauchen - gefährdet deine Gesundheit		
e	Knifflige Rechenaufgaben		
f	Hang-man		
g	Rechenaufgaben - Bilderrätsel		
h	Rechenrätsel		
i	Das lustige Rechenspiel		
j	Das Würfelrechenspiel		
k	Rechenkönig		

	Frage	hat mir gefallen:	super	gut	weniger	gar nicht
						
2	Wie viel Freude macht dir das Unterrichtsfach Mathematik:					
3	Verschiedene Rechenaufgaben waren zu lösen. Die „kniffligen Rechenaufgaben“ zu lösen, haben dir wie gefallen?					
4	Konntest du die Rechenaufgaben zum „Bilderrätsel“ lösen?					
5	Hast du das Rechenrätsellösen können?					
6	Wie hat dir das Spiel „Hang-man“ gefallen?					
7	Hattest du Spaß daran, die Rechenspiele in der Gruppe zu spielen?					
8	Habt ihr/ hast du viele Rechenaufgaben bei den Spielen gerechnet?					

9	Wie ist die Zeit beim Spielen vergangen?	super schnell	schnell	na ja	gar nicht
10	Wie hast du die Rechenthemen bearbeitet:	alleine	mit Nachbar	In einer Gruppe	ganze Klasse
11	Die Aufgaben der Rechenthemen waren	sehr leicht	leicht	manche	konnte ich nicht

12	Was hat dir am meisten Spaß gemacht? gibt die Buchstaben der Tabelle von Punkt 1 deiner liebsten 4 Aufgaben an:				
----	---	--	--	--	--

13 Würdest du gerne wieder eine Rechenwoche zu einem anderen Thema machen?  





Anhang 8

## Befragung

**Geschlecht:** ♂ männlich  ♀ weiblich

1. Wie viele „Rechenstunden“ hast du durchgeführt? \_\_\_\_\_
2. Ich unterrichte folgendes „Hauptfach“: .....
3. Welches der Rechenthemen hast du/habt ihr erarbeitet:

		ja	nein
a	Besuch in der Pizzeria		
b	Weihnachtskekse		
c	Wasserverbrauch		
d	Rauchen - gefährdet deine Gesundheit		
e	Knifflige Rechenaufgaben		
f	Hang-man		
g	Rechenaufgaben - Bilderrätsel		
h	Rechenrätsel		
i	Das lustige Rechenspiel		
j	Das Würfelrechenspiel		
k	Rechenkönig		

	hat mir gefallen:	super	gut	weniger	gar nicht
					
4	Wie hat dir die Auswahl der „Rechenrätsel“ gefallen?				
5	Wie hat dir die Auswahl der Rechenthemen gefallen?				
6	Wie fandest du die 10-Minuten Trainings zu Stundenbeginn?				
7	Wie haben dir die Rechenspiele gefallen?				

8	Waren die Spielanleitungen leicht verständlich?				
9	Hatten die SchülerInnen, deiner Meinung nach, Spaß an den Rechenspielen?				
10	Waren die Arbeitsaufträge der Themen so formuliert, dass die SchülerInnen diese lösen konnten?				
11	Waren die Lösungen so aufbereitet, dass du gut damit arbeiten konntest?				
12	War ausreichend Material für die Stunden vorhanden?				
13	Wie zufrieden warst du mit der Aufbereitung der Unterlagen für die Rechenwoche?				
14	Bei welchem Spiel rechneten die SchülerInnen am liebsten? Kennzeichne!	i	j	k	
15	Bei welchem Rechenthema arbeiteten die SchülerInnen am konzentriertesten?	a	b	c	d
16	Welche Rechenaufgaben forderten die SchülerInnen am meisten?	e	f	g	h

17 Welches Thema oder welche Aufgabe machte dir am meisten Spaß? Gib den Buchstaben der Tabelle (Punkt 3) an: \_\_

18 Würdest du gerne eine weitere Rechenwoche mit einem anderen Thema mitmachen?  