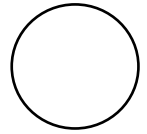


Datum: _____



2P

3 Dividiere schriftlich! Rechne danach die Probe!

a) $7800 : 40 =$

b) $6552 : 120 =$

3P

Probe:

Probe:

2P



4 Berechne immer den Einzelpreis!

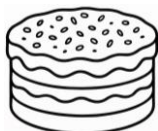
a) 5 Brezeln kosten 4,45 €

1 Brezel kostet _____



b) 4 Torten kosten 45,16 €

1 Torte kostet _____



4P

5

Rechne halbschriftlich im Kopf.

a)

[illegible]

b)

[illegible]

4P |

Probe:

[illegible]

Probe:

[illegible]

2P

6

Frau Berger hat bei einem Gewinnspiel 2460 € gewonnen. Die Hälfte des Geldes möchte sie ihren sechs Enkelkindern schenken. Jedes Enkelkind soll gleich viel Geld bekommen.

Frage: _____

Rechnung:

[illegible]

Antwort: _____

5P



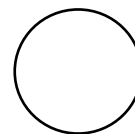
Klassenarbeit Nr. 6 Schriftliches Dividieren

Von 33 Punkten

hast du 33 Punkte erreicht.

Viel
Erfolg!

Note:



1 Runde und überschlage bevor du schriftlich dividierst! Rechne danach die Probe.

Ü.: $8000 : 5 = 1600$

Ü.: $27000 : 3 = 9000$

1P

a)

	8	1	3	0	:	5	=	1	6	2	6		
	5												
	3	1											
	3	0											
		1	3										
		1	0										
			3	0									
			3	0									
				0									

Probe:

3 1 3

	1	6	2	6	·	5							
			8	1	3	0							

b)

	2	8	4	2	2	:	3	=	9	4	7	4	
	2	7											
		1	4										
		1	2										
			2	2									
			2	1									
				1	2								
				1	2								
					0								

4P

Probe:

1 2 1

	9	4	7	4	·	3							
		2	8	4	2	2							

2P

2 Dividiere schriftlich! Rechne danach die Probe! (Achtung Rest!)

a)

	3	3	3	7	:	8	=	4	1	7	R	1	
	3	2											
		1	3										
			8										
			5	7									
			5	6									
				1									

Probe:

1 5

	4	1	7	·	8								
		3	5	3	6	+	R	1	=	3	3	3	7

b)

	2	2	7	1	:	6	=	3	7	8	R	3	
	1	8											
		4	7										
		4	2										
			5	1									
			4	8									
				3									

4P

Probe:

4 4

	3	7	8	·	6								
		2	2	6	8	+	R	3	=	2	2	7	1

2P

3 Dividiere schriftlich! Rechne danach die Probe!

a)

		7	8	0	0	:	4	0	=	1	9	5							
		4	0																
		3	8	0															
		3	6	0															
			2	0	0														
			2	0	0														
					0														

b)

		6	5	5	2	:	1	2	0	=	5	4	6						
		6	0																
			5	5															
			4	8															
				7	2														
				7	2														
					0														

3P

Probe:

		1	9	5	·	4	0												
				7	8	0	0												

Probe:

		5	4	6	·	1	2												
				5	4	6	0												
				+	1	0	9	2											
					6	5	5	2											

2P



4 Berechne immer den Einzelpreis!

c) 5 Brezeln kosten 4,45 €

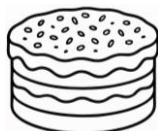
1 Brezel kostet 0,89 €



		4	,	4	5	€	:	5	=	0	,	8	9	€					
		4	0																
			4	5															
			4	5															
				0															

d) 4 Torten kosten 45,16 €

1 Torte kostet 11,29 €



		4	5	,	1	6	€	:	4	=	1	1	,	2	9	€			
		4																	
		0	5																
			4																
			1	1															
				8															
				3	6														
				3	6														
					0														

4P

5

Rechne halbschriftlich im Kopf.

a)

	3	1	3	2	:	3	=	1	0	4	4	
	3											
	0	1										
		0										
		1	3									
		1	2									
			1	2								
			1	2								
				0								

b)

	7	2	8	7	:	7	=	1	0	4	1	
	7											
	0	2										
		0										
		2	8									
		2	8									
			0	7								
				7								
				0								

4P

Probe:

	1	0	4	4	.	3						
			3	1	3	2						

Probe:

	1	0	4	1	.	7						
			7	2	8	7						

2P

6

Frau Berger hat bei einem Gewinnspiel 2460 € gewonnen. Die Hälfte des Geldes möchte sie ihren sechs Enkelkindern schenken. Jedes Enkelkind soll gleich viel Geld bekommen.

Frage: Wie viel Geld bekommt jedes Enkelkind?

Rechnung:

2	4	6	0	€	:	2	=	1	2	3	0	€			1	2	3	0	€	:	6	=	2	0	5	€		
2															1	2												
0	4														0	3												
	4															0												
	0	6														3	0											
		6														3	0											
		0	0													0												
			0																									
			0																									

Antwort: Jedes Enkelkind bekommt 205 €.

5P

