

Name: _____

Datum: _____

Punkte: _____

Kl. 4

Klassenarbeit Nr. 1

Note: _____

1 Schriftliches Addieren und Subtrahieren.

Schreibe die Zahlen untereinander und rechne.

a) $628+168+32$

b) $768+237$

c) $36+188+305$

d) $950-346$

e) $921-375$

f) $446-172$

/6

2 Welche Ziffern fehlen?

a)

	6	3	7
+		6	
	1		
	9		6

c)

	2		4
+	3	8	
		0	1

		0	3
-	2		8
	3	4	

d)

	7	6	
-	4		4
		7	7

b)

/3

9 Rechne aus. Denke an die Rechenregel.

$$30 - 8 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 4 + 20 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$640 : 8 + 4 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$137 - 45 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Name: _____

Datum: _____

Punkte: _____

Kl. 4

Lösung zur Klassenarbeit Nr. 1

1 Schriftliches Addieren und Subtrahieren.

Schreibe die Zahlen untereinander und rechne.

a) $628 + 168 + 32$

b) $768 + 237$

c) $36 + 188 + 305$

d) $950 - 346$

e) $921 - 375$

f) $446 - 172$

	6	2	8		
+	1	6	8		
+		3	2		
	1	1			
	8	2	8		

	7	6	8		
+	2	3	7		
1	1	1			
1	0	0	5		

		3	6		
+	1	8	8		
+	3	0	5		
	1	1			
	5	2	9		

	9	5	0		
-	3	4	6		
		1			
	6	0	4		

	9	2	1		
-	3	7	5		
	1	1			
	5	4	6		

	4	4	6		
-	1	7	2		
	1				
	2	7	4		

/6

2 Welche Ziffern fehlen?

a)

	6	3	7
+	2	6	9
	1	1	
	9	0	6

c)

	2	1	4
+	3	8	7
	1	1	
	6	0	1

	5	0	3
-	2	5	8
	1	1	
	3	4	5

d)

	7	6	1
-	4	8	4
	1	1	
	2	7	7

b)

/3

6 Dividiere halbschriftlich.

a)	1	5	2	:	8	=	1	9
		8	0	:	8	=	1	0
		7	2	:	8	=		9

b)	3	8	4	:	6	=	6	4	
		3	6	0	:	6	=	6	0
			2	4	:	6	=		4

c)	5	0	1	:	3	=	1	6	7	
		3	0	0	:	3	=	1	0	0
		1	5	0	:	3	=		5	0
			3	0	:	3	=		1	0
			2	1	:	3	=			7

d)	6	5	8	:	7	=		9	4		
		3	5	0	:	7	=		5	0	
			2	8	0	:	7	=		4	0
				2	8	:	7	=			4

/4

7 Paul hat für die Verkehrserziehung ein neues Fahrrad und Zubehör gekauft. Alles zusammen kostete 489,99 Euro. Der Helm kostete 39,99 €, der Gepäckträger 48 €. Die Trinkflasche war für 12,50 € erhältlich.

F: Wie viel kostete das Fahrrad?

		3	9	,	9	9	€			4	8	9	,	9	9	€		
		+	4	8	,	0	0	€			-	1	0	0	,	4	9	€
		+	1	2	,	5	0	€										
		1	2	1						3	8	9	,	5	0	€		
		1	0	0	,	4	9	€										

A: _____

/3

8 Anton hilft in der Gärtnerei und bekommt dafür einen Stundenlohn von 3,50 €. Sein großer Bruder Sven bekommt 1,20 € mehr pro Stunde.

F: Wie viel bekommt Anton und wie viel bekommt Sven mehr, wenn er auch 8 Stunden gearbeitet hat?

		3	,	5	0	€	•	8	=	2	8	,	0	0	€			4	,	7	0	•	8	=	3	7	,	6	0	€
		3	,	0	0	€	•	8	=	2	4	,	0	0	€			4	,	0	0	•	8	=	3	2	,	0	0	€
		0	,	5	0	€	•	8	=		4	,	0	0	€			0	,	7	0	•	8	=		5	,	6	0	
				3	7	,	6	0	€	-	2	8	,	0	0	€	=			9	,	6	0	€						

A: Anton bekommt 28 € und Sven 37,60 €, also 9,60 € mehr.

/2,5

9 Rechne aus. Denke an die Rechenregel.

$$30 - 8 : 4 = 28$$

$$4 \cdot 4 + 20 \cdot 3 = 76$$

$$640 : 8 + 4 \cdot 7 = 108$$

$$137 - 45 : 5 = 128$$

/2

Ú 08 | 0061 €

