

Klassenarbeit - Schriftliche Addition und Subtraktion

Schriftlich addieren; Zahlenrätsel; Sachaufgaben

Aufgabe 1

Rechne aus!

a)

	3	4	4
+	4	2	5
<hr/>			

b)

	3	4	6
+	4	8	0
<hr/>			

c)

	5	6	8
+	2	7	5
<hr/>			

d)

	6	4	0
+	2	6	8
<hr/>			

e)

	5	3	7
+	2	4	5
<hr/>			

f)

	4	5	8
+		5	1
+	3	0	5
<hr/>			

___/6P

Aufgabe 2

**Wo sind die Fehler? Finde die falsch gerechneten Aufgaben.
Kreuze sie an und erkläre, welche Fehler gemacht wurden.**

a)

	7	6	0
+		7	3
<hr/>			
	7	3	3

b)

	3	6	9
+		4	8
+	2	7	5
<hr/>			
	1	2	
	6	9	2

c)

	2	6	1
+	3	9	7
+	1	8	5
<hr/>			
	2	1	
	8	4	3

d)

	3	2	9
+	1	6	4
+		9	6
<hr/>			
		1	1
	5	7	9

Erklärung:

___/4P

Aufgabe 3

Findest du die fehlenden Zahlen?

a)

			1
+	4	7	
<hr/>			
	7	0	7

b)

	5	4	
+			7
<hr/>			
	9	3	1

c)

		4	5
+	2		
<hr/>			
	6	1	1

d)

		7	
+	5		2
<hr/>			
	7	1	3

___/4P

Aufgabe 4

Löse das Zahlenrätsel:

Bilde aus den Ziffern 4, 5, 7 die größte Zahl und addiere dazu die kleinste dreistellige Zahl mit drei gleichen Ziffern.

Verwende nur die Ziffern 4,5 und 7.

___/3P

Aufgabe 5

Löse das Zahlenrätsel:

Die gedachte Zahl hat drei Zehner, doppelt so viele Hunderter und sieben Einer. Addiere zu dieser Zahl das Doppelte von 134.

___/3P

Aufgabe 6

Familie Maier kauft ein Regal für 246 €, einen Tisch für 279 € und ein Sofa. Alle Möbel zusammen kosten 1000 €.

Frage: _____

Rechnung:

Antwort: _____

___/4P

Aufgabe 7

**Herr Klein verkaufte am Dienstag 264 kg Kartoffeln.
Am Mittwoch waren es doppelt so viele Kartoffeln die er verkaufte.**

Frage: Wie viele Kilogramm Kartoffeln hat er insgesamt verkauft?

Rechnung:

Antwort: _____

___/3P

Lösung Klassenarbeit - Schriftliche Addition und Subtraktion

Schriftlich addieren; Zahlenrätsel; Sachaufgaben

Aufgabe 1

Rechne aus!

a)

	3	4	4
+	4	2	5
	7	6	9

b)

	3	4	6
+	4	8	0
	8	2	6

1

c)

	5	6	8
+	2	7	5
	8	4	3

1 1

d)

	6	4	0
+	2	6	8
	9	0	8

1

e)

	5	3	7
+	2	4	5
	7	8	2

1

f)

	4	5	8
+		5	1
+	3	0	5
	8	1	4

1 1

___/6P

Aufgabe 2

Wo sind die Fehler? Finde die falsch gerechneten Aufgaben.
 Kreuze sie an und erkläre, welche Fehler gemacht wurden.

a) X

	7	6	0
+		7	3
	7	3	3

b)

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

1 2

c)

	2	6	1
+	3	9	7
+	1	8	5
	8	4	3

2 1

d) X

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

1 1

Erklärung:

- a) Dieses Kind hat die Merkhzahlen vergessen.
- d) Dieses Kind hat vergessen die Merkhzahl mit zu addieren.

___/4P

Aufgabe 3

Findest du die fehlenden Zahlen?

a)

	2	3	1
+	4	7	6
		1	
<hr/>			
	7	0	7

 b)

	5	4	4
+	3	8	7
		1	1
<hr/>			
	9	3	1

 c)

	3	4	5
+	2	6	6
		1	1
<hr/>			
	6	1	1

 d)

	1	7	1
+	5	4	2
		1	
<hr/>			
	7	1	3

___/4P

Aufgabe 4

Löse das Zahlenrätsel:

Bilde aus den Ziffern 4, 5, 7 die größte Zahl und addiere dazu die kleinste dreistellige Zahl mit drei gleichen Ziffern.

			7	5	4		
		+	4	4	4		
			<hr/>				
		1	1	9	8		

___/3P

Aufgabe 5

Löse das Zahlenrätsel:

Die gedachte Zahl hat drei Zehner, doppelt so viele Hunderter und sieben Einer. Addiere zu dieser Zahl das Doppelte von 134.

		1	3	4					6	3	7		
	+	1	3	4				+	2	6	8		
		<hr/>							<hr/>				
		2	6	8					9	0	5		

___/3P

Aufgabe 6

Familie Maier kauft ein Regal für 246 €, einen Tisch für 279 € und ein Sofa. Alle Möbel zusammen kosten 1000 €.

Frage: **Wie viel Geld kostet das Sofa?**

Rechnung:

	2	4	6				1		0	0	0
+	2	7	9				-	5		2	5
	5	2	5						4	7	5

Antwort: **Das Sofa kostet 475 €.**

___/4P

Aufgabe 7

**Herr Klein verkaufte am Dienstag 264 kg Kartoffeln.
Am Mittwoch waren es doppelt so viele Kartoffeln die er verkaufte.**

Frage: **Wie viele Kilogramm Kartoffeln hat er insgesamt verkauft?**

Rechnung:

	2	6	4					5	2	8
+	2	6	4				+	2	6	4
	5	2	8					7	9	2

Antwort: **Herr Klein hat insgesamt 792 Kilogramm Kartoffeln verkauft.**

___/3P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/27P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	14	13	12	10	9	8	6	5	4	3