

4. Führe folgende Subtraktionen im schriftlichen Verfahren durch!

	4	5	7			3	6	8			5	0	6			4	6	9		
-	2	3	2			-	2	4	1		-	2	0	4		-	5	8	0	
	6	4	1			4	0	7			6	3	1			7	8	3		
-	2	9	8			-	1	0	9		-	4	3	2		-	1	2	7	

5. Simon möchte von seinem gesparten Geld im nächsten Jahr ein neues Fahrrad kaufen. Das Fahrrad ist mit einem Betrag von 395 € ausgezeichnet. Zurzeit hat er 227 € gespart.

Frage: _____

Rechnung:

Antwort: _____

6. Rechne möglichst vorteilhaft. Stelle die einzelnen Zahlen so um, dass du möglichst schnell und leicht rechnen kannst! Schreibe die neue Anordnung auf!

$150 + 325 + 87 + 75 + 113 + 150 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$

$893 - 127 - 130 - 40 - 73 - 70 - 60 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$

$3 * 5 * 6 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}} \quad 4 * 7 * 5 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$

$158 + 8 * 5 + 6 * 7 + 135 + 260 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$

4. Führe folgende Subtraktionen im schriftlichen Verfahren durch!

	4	5	7				3	6	8				5	0	6			4	6	9		
-	2	3	2				-	2	4	1			-	2	0	4			-	5	8	0
-	-	-	-				-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-
	2	2	5				1	2	7				3	0	2			Nicht möglich				
	6	4	1				4	0	7				6	3	1			7	8	3		
-	2	9	8				-	1	0	9			-	4	3	2			-	1	2	7
-	-	-	-				-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-
	3	¹⁴	¹³				2	¹⁹	¹⁸				1	¹⁹	¹⁹			6	5	¹⁶		

5. Simon möchte von seinem gesparten Geld im nächsten Jahr ein neues Fahrrad kaufen. Das Fahrrad ist mit einem Betrag von 395 € ausgezeichnet. Zurzeit hat er 227 € gespart.

Frage: Wieviel Geld fehlt Simon noch?

Rechnung:

			3	9	5																	
			-	2	2	7																
			-	-	-	-	-															
			1	6	¹⁸																	

Antwort: **Simon fehlen noch 168 €.**

6. Rechne möglichst vorteilhaft. Stelle die einzelnen Zahlen so um, dass du möglichst schnell und leicht rechnen kannst! Schreibe die neue Anordnung auf!

$$150 + 325 + 87 + 75 + 113 + 150 = (150 + 150) + (325 + 75) + (113 + 87) = 900$$

$$893 - 127 - 130 - 40 - 73 - 70 - 60 = 893 - (127+73) - (130+70) - (40+60) = 393$$

$$3 * 5 * 6 = 3 * (5 * 6) = 90 \quad 4 * 7 * 5 = 7 * (4 * 5) = 140$$

$$158 + 8 * 5 + 6 * 7 + 135 + 260 = (260 + 8 * 5) + (158 + 6 * 7) + 135 = 635$$

7. Die Summe zweier Zahlen ist 500. Die eine Zahl ist um 150 größer als die andere Zahl. Wie heißen die beiden Zahlen?

		1	5	0	:	2	=		7	5												
		5	0	0	:	2	=	2	5	0			2	5	0	-	7	5	=	1	7	5
													2	5	0	+	7	5	=	3	2	5

Antwort: Die beiden Zahlen heißen 175 und 325.

8. Die 3. Klasse plant eine Klassenfahrt. Für die Unterkunft in der Jugendherberge müssen insgesamt 524 € bezahlt werden. Die Busfahrt kostet 165 €. Für Eintritte wurden 124 € ausgegeben.

Frage: Wie teuer war die Klassenfahrt insgesamt?

				5	2	4															
				+	1	6	5														
				+	1	2	4														
				-	-	-	-	-	-												
				8	¹ 1	¹ 3															

Antwort: Die Klassenfahrt kostete insgesamt 813 €.

9. Die Klassenlehrerin hatte insgesamt 1000 € eingesammelt.

Frage: Wie viel Geld behält sie am Ende der Klassenfahrt übrig?

				1	0	0	0														
				-		8	1	3													
				-	-	-	-	-	-												
				¹ 1	¹ 8	¹ 7															

Antwort: Sie hat am Ende der Klassenfahrt 187 € übrig.



Viel Spaß und viel Erfolg !