

Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

Lösung zur Mathearbeit Nr. 1

1 Schreibe die Zahlen untereinander und rechne schriftlich aus.

/ 3 P

a) $249 + 67 + 54 = 370$

b) $777 - 89 = 688$

c) $15,45 \text{ €} + 6,33 \text{ €} = 21,78 \text{ €}$

$\begin{array}{r} 249 \\ + 67 \\ + 54 \\ \hline 370 \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ - 89 \\ \hline 688 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15,45 \text{ €} \\ + 6,33 \text{ €} \\ \hline 21,78 \text{ €} \end{array}$	
✓	✓	✓	

2 Trage die fehlenden Ziffern ein.

/ 3 P

a)

	6	3	5
+	3	6	1
	9	9	6

b)

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

c)

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

3 a) Multipliziere und dividiere.

/ 4 P

$30 \cdot 60 = 180$

$4 \cdot 150 = 600$

$280 : 40 = 7$

$1000 : 500 = 2$

$40 \cdot 9 = 360$

$30 \cdot 30 = 900$

$350 : 5 = 70$

$630 : 90 = 7$

b) Finde 2 Aufgaben, bei denen es den Rest 3 gibt.
Dividiere immer durch 4 !

/ 2 P

$39 : 4 = 9 \text{ R } 3$

$27 : 4 = 6 \text{ R } 3$

4 Rechne aus. Denke an die Rechenregel!

/ 3 P

$45 - 28 : 4 = 38$

$630 : 9 + 8 \cdot 8 = 134$

$45 - 7 = 38$

$70 + 64 = 134$

Wie heißt die Rechenregel? **Punkt vor Strich.**

5 Welches Rechenzeichen passt? (+ oder – oder • oder :) Trage ein. / 2 P

$90 \cdot 6 - 80 = 460$

$80 : 4 + 80 = 100$

6 Rechne halbschriftlich. / 4 P

$234 \cdot 4 = 936$

$7 \cdot 93 = 651$

$87 : 3 = 29$

$756 : 4 = 189$

$234 \cdot 4 = 936$ ✓	$7 \cdot 93 = 651$ ✓	$756 : 4 = 189$ ✓
$200 \cdot 4 = 800$	$7 \cdot 90 = 630$	$400 : 4 = 100$
$30 \cdot 4 = 120$	$7 \cdot 3 = 21$	$320 : 4 = 80$
$4 \cdot 4 = 16$		$38 : 4 = 9$
	$87 : 3 = 29$ ✓	
	$60 : 3 = 20$	
	$21 : 3 = 7$	
	$6 : 3 = 2$	

7 a) Nenne alle Teiler dieser beiden Zahlen: / 2 P

18: 1, 18, 2, 9, 3, 6

23: 1, 23

b) Nenne 4 Vielfache der Zahl 7, die größer als 60 sind! / 1 P

63, 70, 77, 84

8 Franzl will reiten lernen. Sie kauft einen Reithelm für 60 € und Reitstiefel für 88 €. / 3 P

Die Oma bezahlt die Hälfte. Das ist ihr Geburtstagsgeschenk.

F: Wie viel muss Franzl bezahlen?

60 €	$148 : 2 = 74$ ✓
+ 88 €	
\hline	$100 : 2 = 50$
148 € ✓	$40 : 2 = 20$
	$8 : 2 = 4$

A: Sie muss 74 € bezahlen.

