Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____



Mathearbeit Nr. 1

1 **Schreibe die Zahlen untereinander und rechne schriftlich aus.** **/ 3 P**

a) 249 + 67 + 54 = b) 777 – 89 = c) 15,45 € + 6,33 € =

---

2 **Trage die fehlenden Ziffern ein.** **/ 3 P**

a)

	6	3	5
+		6	
	9		6

b)

	2		4
+	3	8	
		0	2

c)

		0	3
–	2		8
	3	4	

---

3 **a) Multipliziere und dividiere.** **/ 4 P**

30 • 60 = _____ 4 • 150 = _____ 280 : 40 = _____ 1000 : 500 = _____

40 • 9 = _____ 30 • 30 = _____ 350 : 5 = _____ 630 : 90 = _____

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

_____ : _____ = _____ R 3

_____ : _____ = _____ R 3

---

4 **Rechne aus. Denke an die Rechenregel!** **/ 3 P**

45 – 28 : 4 = _____ 630 : 9 + 8 • 8 = _____

_____ _____

Wie heiβt die Rechenregel? _____

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

90 ____ 6 – 80 = 460 80 ____ 4 + 80 = 100

---

6 **Rechne halbschriftlich.** **/ 4 P**

234 • 4 **7 • 93** **87 : 3** **756 : 4**

---

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

18: _____

23: _____

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

_____

---

8 Franzi will reiten lernen. Sie kauft einen Reithelm für 60 € und Reitstiefel für 88 €. Die Oma bezahlt die Hälfte. Das ist ihr Geburtstagsgeschenk. **/ 3 P**

F: _____

A: _____

9 Frau Schneider, Frau Hahn und Herr Mayer machen zusammen 5 Tage Urlaub. **/ 3 P**

Sie möchten verschiedene Städte besichtigen. Sie fahren am ersten Tag 139 km, am zweiten und am dritten Tag fahren sie zusammen 387 km und am vierten Tag schaffen sie 146 km.

Am Ende des Urlaubs erzählen sie: „Mensch, wir haben ganze 819 km zurückgelegt!"

F: _____

A: _____

---

10 Max hat 25 Kastanien gesammelt. Seine Schwester Rosa hat doppelt so viele gefunden. Zu Hause basteln sie daraus Männchen. **/ 3 P**

Für jedes Männchen brauchen die Kinder 6 Kastanien. **Eine Zeichnung kann dir helfen.**

F: _____

A: _____

Zusatzaufgabe: **/ +1 P**

Oma freut sich auf ihre Enkelkinder Eva und Karolin. Als beide kommen, möchte sie den Mädchen insgesamt 20 € schenken. Da aber Eva der Oma letzte Woche im Garten geholfen hat, soll sie 1 € mehr bekommen als Karolin.

Wie viel Euro bekommt jedes Kind, wenn Eva einen Euro mehr haben soll als Karolin?

Auf der Rückseite gibt es viel Platz zum Rechnen oder Ausprobieren...

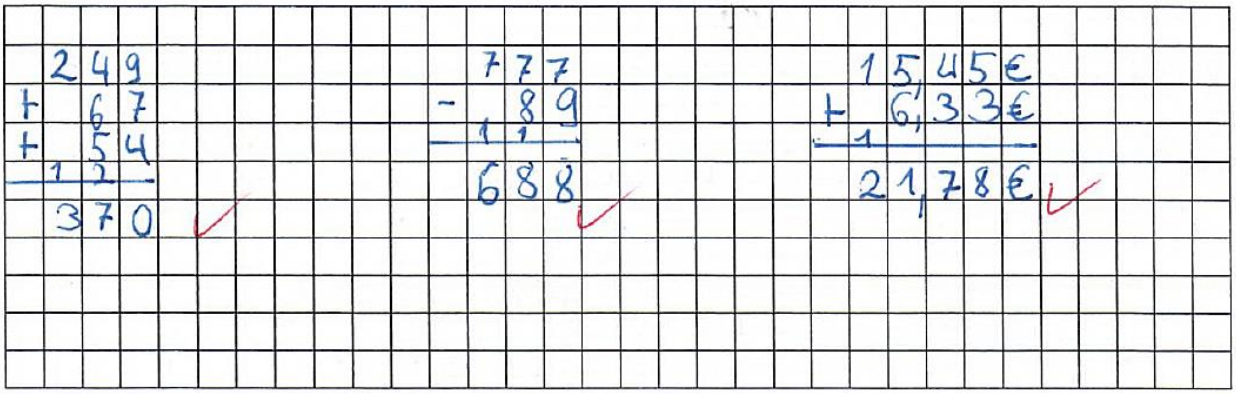
Von 33 Punkten hast du ____ erreicht. Note: _____ Unterschrift der Eltern: _____

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 € + 6,33 € = 21,78 €



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 • 60 = 1800 4 • 150 = 600 280 : 40 = 7 1000 : 500 = 2

40 • 9 = 360 30 • 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 R 3

27 : 4 = 6 R 3

4 Rechne aus. Denke an die Rechenregel! / 3 P

45 – (28 : 4) = 38 (630 : 9) + (8 • 8) = 134

45 – 7 = 38 70 + 64 = 134

Wie heißt die Rechenregel? Punkt vor Strich.

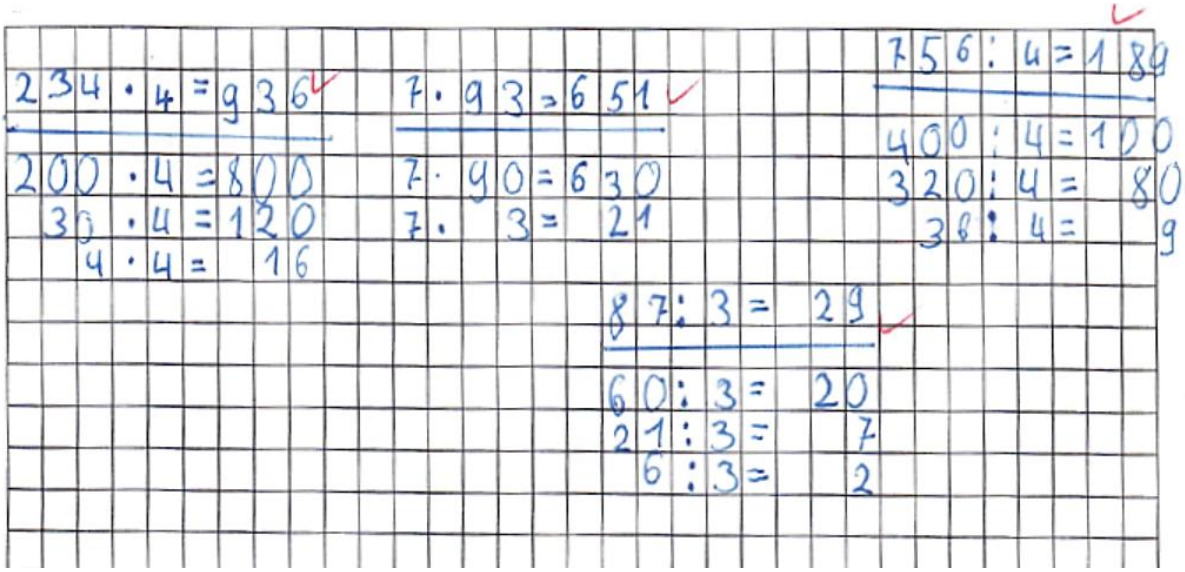
5 **Welches Rechenzeichen passt? (+ oder – oder • oder :) Trage ein.** **/ 2 P**

90 • 6 – 80 = 460 80 : 4 + 80 = 100

---

6 **Rechne halbschriftlich.** **/ 4 P**

234 • 4 = 936 **7 • 93 = 651** **87 : 3 = 29** **756 : 4 = 189**



---

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

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

23: 1, 23

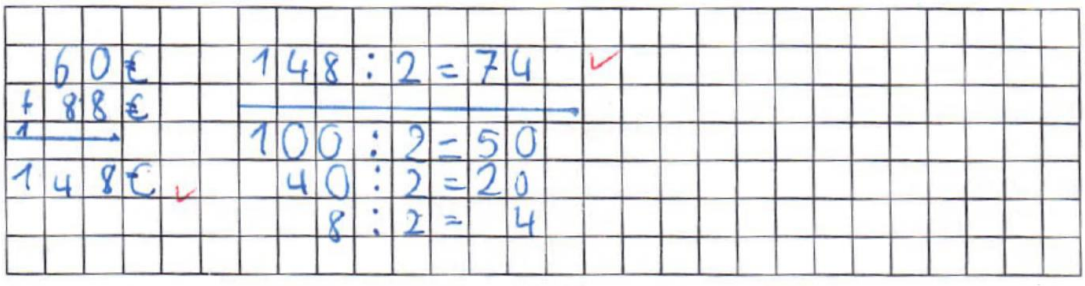
b) Nenne 4 Vielfache der Zahl 7, die größer als 60 sind! **/ 1 P**

63, 70, 77, 84

---

8 Franzi will reiten lernen. Sie kauft einen Reithelm für 60 € und Reitstiefel für 88 €. Die Oma bezahlt die Hälfte. Das ist ihr Geburtstagsgeschenk. **/ 3 P**

F: Wie viel muss Franzi bezahlen?



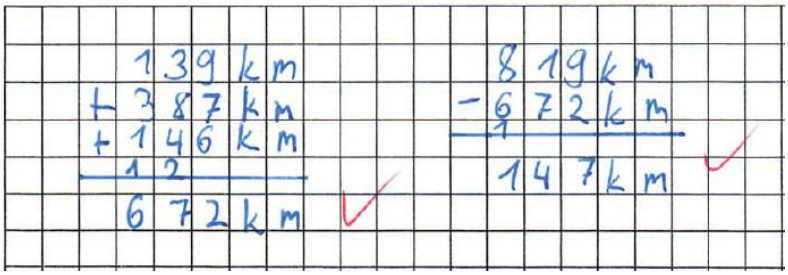
A: Sie muss 74 € bezahlen.

9 Frau Schneider, Frau Hahn und Herr Mayer machen zusammen 5 Tage Urlaub. **/ 3 P**

Sie möchten verschiedene Städte besichtigen. Sie fahren am ersten Tag 139 km, am zweiten und am dritten Tag fahren sie zusammen 387 km und am vierten Tag schaffen sie 146 km.

Am Ende des Urlaubs erzählen sie: „Mensch, wir haben ganze 819 km zurückgelegt!"

F: Wie viele km haben sie am 5. Tag zurückgelegt?



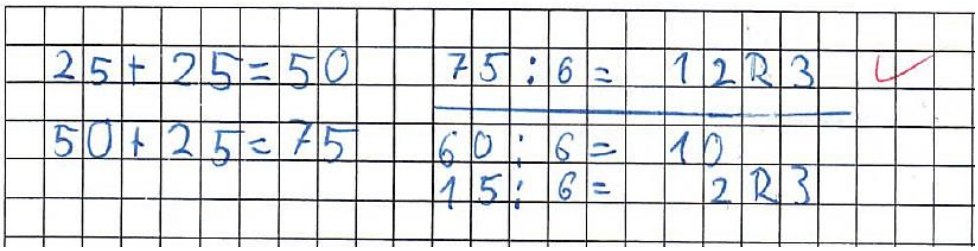
A: Am 5. Tag haben sie 147 km zurückgelegt.

---

10 Max hat 25 Kastanien gesammelt. Seine Schwester Rosa hat doppelt so viele gefunden. Zu Hause basteln sie daraus Männchen. **/ 3 P**

Für jedes Männchen brauchen die Kinder 6 Kastanien. **Eine Zeichnung kann dir helfen.**

F: Wie viele Männchen werden es?



A: Es werden 12 Männchen. 3 Kastanien bleiben übrig.

Zusatzaufgabe: **/ +1 P**

Oma freut sich auf ihre Enkelkinder Eva und Karolin. Als beide kommen, möchte sie den Mädchen insgesamt 20 € schenken. Da aber Eva der Oma letzte Woche im Garten geholfen hat, soll sie 1 € mehr bekommen als Karolin.

Wie viel Euro bekommt jedes Kind, wenn Eva einen Euro mehr haben soll als Karolin?

Eva bekommt 10,50 € und Karolin bekommt 9,50 €.

Auf der Rückseite gibt es viel Platz zum Rechnen oder Ausprobieren...

Von 33 Punkten hast du ____ erreicht. Note: _____ Unterschrift der Eltern: _____