Was kann ich? 1 ○ Addieren und Subtrahieren (Teil 1)

1 Addiere schriftlich.

a)
```
  2 3 4 5
+ 7 6 4 3
---------
```

b)
```
  4 5 2 9
+   6 3 4
---------
```

2 Addiere schriftlich.

a) 3889 + 8733

b) 7822 + 5299

3 Subtrahiere schriftlich.

a)
```
  1 4 8 9
− 3 5 7
-------
```

b)
```
  2 0 4 4
− 1 3 0 7
---------
```

4 Subtrahiere schriftlich.

5222 − 311

5 Berechne. Achte auf die Klammern.

a) 310 − (128 + 72) = _____

b) 3 + (5 − (2 + 1)) = _____

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

Einzelarbeit | Für Teil 1 und 2: 60 Minuten

Was kann ich? 1 ○ Addieren und Subtrahieren (Teil 2)

6 Rechne vorteilhaft.

39 + 75 + 25 + 41 = _____

7 a) Wie viel fehlen von 34 auf 78? _____

b) Addiere 79 und 23: _____

8 Die Tabelle zeigt das Ergebnis der Schülersprecherwahl an der Albert-Einstein-Schule.

Tabea	Karen	Josip	Ben	Clara
187	145	212	79	216

a) Wie viele Stimmen wurden abgegeben? Rechne schriftlich.

b) Haben Josip und Clara zusammen mehr Stimmen als die anderen drei?

Checkliste: Ich kann ...	**Aufgabe**	☺	😐	☹
Zahlen schriftlich addieren,	1; 2	☐	☐	☐
Zahlen schriftlich subtrahieren,	3; 4	☐	☐	☐
Klammerregeln anwenden,	5	☐	☐	☐
vorteilhaft rechnen,	6	☐	☐	☐
Beschreibungen in Rechnungen übersetzen,	7	☐	☐	☐
Sachaufgaben lösen.	8	☐	☐	☐

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

Einzelarbeit | Für Teil 1 und 2: 60 Minuten

Was kann ich? 2 ◒ Addieren und Subtrahieren (Teil 1)

1 Addiere schriftlich.

a)
```
  2 3 3 4
+ 3 5 5 3
+ 3 1 1 2
---------
```

b)
```
    2 4 4 5
+ 6 7 5 7 4
+     4 5 9
---------
```

2 Addiere schriftlich.

a) 8723 + 4231 + 1899

b) 9312 + 22 829 + 5288

3 Subtrahiere schriftlich.

a)
```
  2 2 5 5
− 1 2 8 5
---------
```

b)
```
  5 9 8 8
−   6 2 3
−   1 7 2
---------
```

4 Subtrahiere schriftlich.

8212 − 789

5 Ergänze die fehlende Zahl.

a) 18 + (_____ − 17) = 25

b) _____ − (38 − 17) = 20

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

Einzelarbeit | Für Teil 1 und 2: 60 Minuten

Was kann ich? 2 ◒ Addieren und Subtrahieren (Teil 2)

6 Rechne vorteilhaft.
125 + 17 + 119 + 73 + 311 + 375

= _____

7 Schreibe zuerst den Rechenausdruck und berechne dann seinen Wert:
Addiere die Summe von 66 und 14 zur Differenz von 39 und 22.

_____

8 Eine Theatergruppe hat ihre Einnahmen in einer Tabelle aufgelistet:

Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5
2435 €	983 €	875 €	1077 €	4349 €

a) Berechne schriftlich, wie hoch die Einnahmen insgesamt waren.

b) Wie groß war der größte Unterschied bei den Tageseinnahmen?

Checkliste: Ich kann ...	**Aufgabe**	☺	😐	☹
Zahlen schriftlich addieren,	1; 2	☐	☐	☐
Zahlen schriftlich subtrahieren,	3; 4	☐	☐	☐
Klammerregeln anwenden,	5	☐	☐	☐
vorteilhaft rechnen,	6	☐	☐	☐
Beschreibungen in Rechnungen übersetzen,	7	☐	☐	☐
Sachaufgaben lösen.	8	☐	☐	☐

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

Einzelarbeit | Für Teil 1 und 2: 60 Minuten

Was kann ich? 3 ● Addieren und Subtrahieren (Teil 1)

1 Addiere schriftlich.

a)
```
  2 5 0 1 2 4
+   2 8 3 9
+ 1 1 7 8 8
```

b)
```
  2 8 9 0 1 2 4
+     7 7 5 8 8
+ 9 9 9 9 9 9
```

2 Addiere schriftlich.

a) 137 + 2476 + 56 821

b) 244 001 + 248 + 9999

3 Subtrahiere schriftlich.

a)
```
  1 1 1 1 3 8
−     3 9 9
− 8 0 5 1 2
```

b)
```
  8 7 9 0 8 3 5
− 2 9 3 5 2 7 7
− 1 1 1 2 8 9 7
```

4 Subtrahiere schriftlich.

200 000 − 9510 − 142

5 Ergänze die fehlende Zahl.

200 − (18 + (_____ − 11) − 12) = 192

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

Einzelarbeit | Für Teil 1 und 2: 60 Minuten

Was kann ich? 3 ● Addieren und Subtrahieren (Teil 2)

6 Rechne vorteilhaft.
340 − 32 + 53 − 44 − 61 + 26

= _____

7 Schreibe zuerst den Rechenausdruck und berechne dann seinen Wert:
Subtrahiere die Differenz von 45 und 12 von der Summe von 76 und 13.

_____

8 Ein Kaufhaus hat seine Einnahmen in einer Tabelle aufgelistet:

Januar bis März (1. Quartal)	April bis Juni (2. Quartal)	Juli bis September (3. Quartal)	Oktober bis Dezember (4. Quartal)
975 889 €	1 008 537 €	1 277 112 €	1 870 534 €

a) Überschlage schriftlich, wie hoch die Einnahmen insgesamt waren.

b) Wie groß ist die Differenz der Einnahmen zwischen dem stärksten und schwächsten Zeitraum?

Checkliste: Ich kann ...	**Aufgabe**	☺	😐	☹
Zahlen schriftlich addieren,	1; 2	☐	☐	☐
Zahlen schriftlich subtrahieren,	3; 4	☐	☐	☐
Klammerregeln anwenden,	5	☐	☐	☐
vorteilhaft rechnen,	6	☐	☐	☐
Beschreibungen in Rechnungen übersetzen,	7	☐	☐	☐
Sachaufgaben lösen.	8	☐	☐	☐

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

Einzelarbeit | Für Teil 1 und 2: 60 Minuten

Lösungen

Was kann ich? 1 Addieren und Subtrahieren (Teil 1), KV 40

1 a)

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

b)

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

2 a)

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

b)

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

3 a)

	1	4	8	9
–		3	5	7
	1	1	3	2

b)

	2	0	4	4
–	1	3	0	7
			1	
		7	3	7

4

	5	2	2	2
–		3	1	1
	1			
	4	9	1	1

5 a) 310 – 200 = 110 b) 3 + (5 – 3) = 3 + 2 = 5

Was kann ich? 1 Addieren und Subtrahieren (Teil 2), KV 41

6 180

7 a) 78 – 34 = 44 b) 79 + 23 = 102

8 a)

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

839 Stimmen sind es ingesamt.
b) Josip und Clara haben zusammen 428 Stimmen. Die anderen drei haben insgesamt 411 Stimmen. Damit haben Josip und Clara zusammen mehr Stimmen als die anderen drei.

Was kann ich? 2 Addieren und Subtrahieren (Teil 1), KV 42

1 a)

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

b)

		2	4	4	5
+	6	7	5	7	4
+			4	5	9
	1	1	1	1	
	7	0	4	7	8

2 a)

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

b)

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

3 a)

	2	2	5	5
–	1	2	8	5
	1	1		
		9	7	0

b)

	5	9	8	8
–		6	2	3
–		1	7	2
		1		
	5	1	9	3

Klett
© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.

4

	8	2	1	2
–		7	8	9
	1	1	1	
	7	4	2	3

5 a) 24 b) 41

Was kann ich? 2 Addieren und Subtrahieren (Teil 2), KV 43

6 1020

7 (39 – 22) + (66 + 14) = 97

8 a)

	2	4	3	5
+		9	8	3
+		8	7	5
+	1	0	7	7
+	4	3	4	9
	2	3	2	
	9	7	1	9

Insgesamt wurden 9719 € eingenommen.
b) 4349 € – 875 € = 3474 €
Der größte Unterschied betrug 3474 €.

Was kann ich? 3 Addieren und Subtrahieren (Teil 1), KV 44

1 a)

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

b)

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

2 a)

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

b)

	2	4	4	0	0	1
+				2	4	8
+			9	9	9	9
		1	1	1	1	
	2	5	4	2	4	8

3 a)

	1	1	1	1	3	8
–				3	9	9
–		8	0	5	1	2
			1	1	1	
		3	0	2	2	7

b)

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

4

	2	0	0	0	0	0
–			9	5	1	0
–				1	4	2
	1	1	1	1	1	
	1	9	0	3	4	8

5 13

Was kann ich? 3 Addieren und Subtrahieren (Teil 2), KV 45

6 282

7 (76 + 13) – (45 – 12) = 56

8 a) Mögliche Lösung:
976 000 € + 1 009 000 € + 1 277 000 € + 1 871 000 €
= 5 133 000 €
b) Die größte Differenz beträgt 894 645 € zwischen dem ersten und dem vierten Quartal.

Klett
© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2015 | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.