

1 Addiere schriftlich.

a) $146 + 352$

+			

b) $203 + 74$

+			

c)



		6	2
+	4		
	7	2	9

2 Welchen Fehler hat Lasse gemacht?

a) Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	1	5	8
+		2	7
	1	7	5

Lasse

b) Erkläre, was Lasse falsch gemacht hat.

3

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

a) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

+		

b) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Das Ergebnis soll zwischen 600 und 700 liegen.

+		

4 Familie Meier geht mit zwei Erwachsenen und zwei Kindern auf die Eisbahn.**Eisbahn**

Eintritt

Erwachsene 4 €

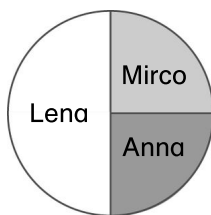
Kinder 2 €

Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

5 In der 3a sind 24 Kinder. Sie haben eine Wahl durchgeführt.



a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen? _____

b) Wer erhielt die meisten Stimmen? _____

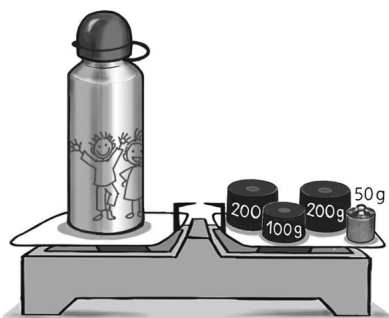
c) Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils?

Lena: _____ Stimmen

Mirco: _____ Stimmen

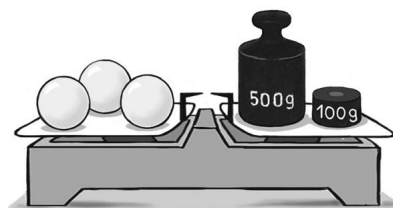
Anna: _____ Stimmen

6 a)



Die Trinkflasche wiegt _____.

b)



Drei Kugeln wiegen _____.

Also wiegt eine Kugel _____.

7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

1 g

100 g

3 kg

28 kg

1 kg

75 kg



8 Ordne nach der Größe.

a)

300 g

13 g

1 kg

~~3 g~~

$\frac{1}{2}$ kg

3 g

b)

850 g

1050 g

$1\frac{1}{2}$ kg

495 g

$1\frac{1}{4}$ kg

$\frac{1}{2}$ kg

~~45 g~~

45 g

Du hast _____ Punkte von _____ Punkten erreicht.

Name: _____ Datum: _____

A 4

Seite 1

1 Addiere schriftlich.a) $146 + 352$

	1	4	6
+	3	5	2
	4	9	8

b) $203 + 74$

	2	0	3
+		7	4
	2	7	7

c)

	2	6	2
+	4	6	7
	7	2	9

2 Welchen Fehler hat Lasse gemacht?

a) Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	1	5	8
+		2	7
	1	7	5

Lasse

	1	5	8
+		2	7
		1	
	1	8	5

b) Erkläre, was Lasse falsch gemacht hat.

Lasse hat den Übertrag bei $8 + 7$ vergessen.**3**

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

a) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Beispiel

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

b) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Das Ergebnis soll zwischen 600 und 700 liegen.

Beispiel

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

4 Familie Meier geht mit zwei Erwachsenen und zwei Kindern auf die Eisbahn.

Eisbahn

Eintritt

Erwachsene 4 €

Kinder 2 €

Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?

Rechnung: $4 € + 4 € + 2 € + 2 € = 12 €$ Antwort: Sie müssen 12 € bezahlen.**1** Schriftlich addieren – Fehlende Ziffern finden (AB I / II)
2 Punkte für jede richtige Lösung.**2** Schriftlich addieren – Fehler finden (AB II)
1 Punkt für das richtige Markieren des Fehlers.
1 Punkt für die richtige Lösung.
2 Punkte für die richtige Erklärung des Fehlers.**3** Schriftlich addieren – Ziffernkarten (AB II)
Je 1 Punkt für das richtige Setzen der Zahlen.
Je 1 Punkt für die richtige Lösung.
1 Punkt für die Summe im richtigen Zahlbereich.**4** Sachaufgabe lösen (AB II)
2 Punkte für die richtige Rechnung.
1 Punkt für eine passende Antwort.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

Name: _____

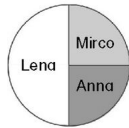
Datum: _____

A 4

Seite 2

5 In der 3a sind 24 Kinder. Sie haben eine Wahl durchgeführt.

5



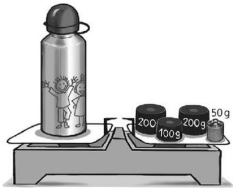
a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen?

Mirco und Annab) Wer erhielt die meisten Stimmen? Lena

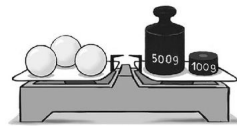
c) Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils?

Lena: 12 StimmenMirco: 6 StimmenAnna: 6 Stimmen

6 a)

Die Trinkflasche wiegt 550 g.

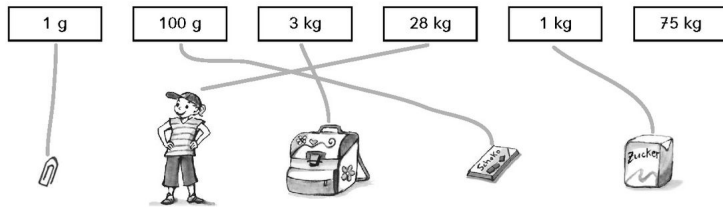
b)

Drei Kugeln wiegen 600 g.Also wiegt eine Kugel 200 g.

3

7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

5



8 Ordne nach der Größe.

5

a) 300 g 13 g 1 kg ~~3 g~~ ~~1/2 kg~~

3 g , 13 g , 300 g , 1/2 kg , 1 kg

b) 850 g 1050 g 1 1/2 kg 495 g 1 1/4 kg 1/2 kg ~~45 g~~

45 g , 495 g , 1/2 kg , 850 g , 1050 g , 1 1/4 kg , 1 1/2 kg

Du hast Punkte von 36 Punkten erreicht.

5 Daten einem Kreisdiagramm entnehmen (AB II)

1 Punkt für jede richtige Lösung.

6 Gewichte bestimmen (AB I / II)

a) 1 Punkt für die richtige Lösung.

b) 2 Punkte für die richtige Lösung.

7 Gewichte schätzen (AB II)

1 Punkt für jede richtige Zuordnung.

8 Gewichtsangaben ordnen (AB II)

a) 2 Punkte für die passende Reihenfolge.

b) 3 Punkte für die passende Reihenfolge.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

1 Addiere schriftlich.

a) $135 + 352$

+			

b) $305 + 72$

+			

c)



		6	2
+	4		
	6	2	8

2 Welchen Fehler hat Lara gemacht?

a) Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	2	5	7
+		2	7
	2	7	4

Lara

b) Erkläre, was Lara falsch gemacht hat.

3

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

a) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

+		

b) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Das Ergebnis soll zwischen 700 und 800 liegen.

+		

4 Familie Meier geht mit einem Erwachsenen und drei Kindern auf die Eisbahn.**Eisbahn**

Eintritt

Erwachsene 4 €

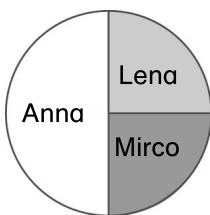
Kinder 2 €

Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

5 In der 3a sind 24 Kinder. Sie haben eine Wahl durchgeführt.



a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen? _____

b) Wer erhielt die meisten Stimmen? _____

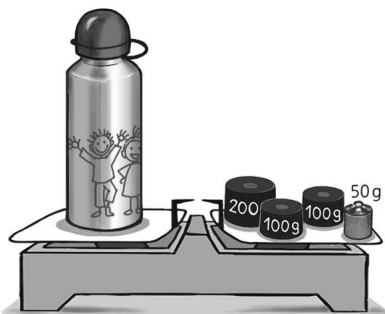
c) Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils?

Anna: _____ Stimmen

Mirco: _____ Stimmen

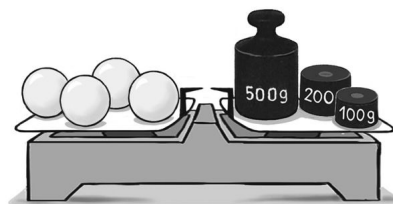
Lena: _____ Stimmen

6 a)



Die Trinkflasche wiegt _____.

b)



Vier Kugeln wiegen _____.

Also wiegt eine Kugel _____.

7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

100 g

1 g

28 kg

3 kg

1 kg

75 kg



8 Ordne nach der Größe.

a)

400 g

14 g

$\frac{1}{2}$ kg

~~4 g~~

1 kg

_____ 4 g _____, _____, _____, _____, _____

b)

450 g

1060 g

$\frac{1}{2}$ kg

895 g

$1\frac{1}{4}$ kg

$1\frac{1}{2}$ kg

~~45 g~~

_____ 45 g _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

Du hast _____ Punkte von _____ Punkten erreicht.

Name: _____ Datum: _____

B 4

Seite 1

1 Addiere schriftlich.

6

a) $135 + 352$

	1	3	5
+	3	5	2
	4	8	7

b) $305 + 72$

	3	0	5
+		7	2
	3	7	7

c)

	1	6	2
+	4	6	6
	6	2	8

2 Welchen Fehler hat Lara gemacht?

4

a) Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	2	5	7
+		2	7
	2	7	4

Lara

	2	5	7
+		2	7
		1	
	2	8	4

b) Erkläre, was Lara falsch gemacht hat.

Lara hat den Übertrag bei $7 + 7$ vergessen.**3**

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

5

a) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Beispiel

	1	2	3
+	4	5	6
	5	7	9

b) Bilde mit den Ziffernkarten zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Das Ergebnis soll zwischen 700 und 800 liegen.

Beispiel

	3	2	1
+	4	5	6
	7	7	7

4 Familie Meier geht mit einem Erwachsenen und drei Kindern auf die Eisbahn.

3

Eisbahn

Eintritt	
Erwachsene	4 €
Kinder	2 €

Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?

Rechnung: $4 € + 2 € + 2 € + 2 € = 10 €$ Antwort: Sie müssen 10 € bezahlen.**1** Schriftlich addieren – Fehlende Ziffern finden (AB I / II)*2 Punkte für jede richtige Lösung.***2** Schriftlich addieren – Fehler finden (AB II)*1 Punkt für das richtige Markieren des Fehlers.**1 Punkt für die richtige Lösung.**2 Punkte für die richtige Erklärung des Fehlers.***3** Schriftlich addieren – Ziffernkarten (AB II)*Je 1 Punkt für das richtige Setzen der Zahlen.**Je 1 Punkt für die richtige Lösung.**1 Punkt für die Summe im richtigen Zahlbereich.***4** Sachaufgabe lösen (AB II)*2 Punkte für die richtige Rechnung.**1 Punkt für eine passende Antwort.***Anforderungsbereiche** nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

Name: _____

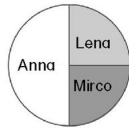
Datum: _____

B 4

Seite 2

- 5 In der 3a sind 24 Kinder. Sie haben eine Wahl durchgeführt.

5



- a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen?

Mirco und Lena

- c) Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils?

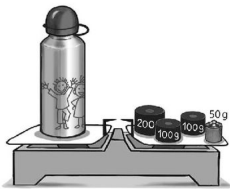
Anna: 12 Stimmen

Mirco: 6 Stimmen

Lena: 6 Stimmen

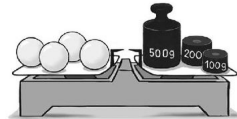
- b) Wer erhielt die meisten Stimmen? Anna

6 a)



Die Trinkflasche wiegt 450 g.

b)



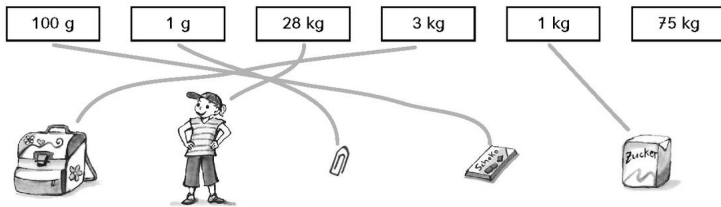
Vier Kugeln wiegen 800 g.

Also wiegt eine Kugel 200 g.

3

- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

5



- 8 Ordne nach der Größe.

5

a) 400 g , 14 g , $\frac{1}{2}$ kg , ~~4 g~~ , 1 kg
4 g , 14 g , 400 g , $\frac{1}{2}$ kg , 1 kg

b) 450 g , 1060 g , $\frac{1}{2}$ kg , 895 g , $1\frac{1}{4}$ kg , $1\frac{1}{2}$ kg , ~~45 g~~
45 g , 450 g , $\frac{1}{2}$ kg , 895 g , 1060 g , $1\frac{1}{4}$ kg , $1\frac{1}{2}$ kg

Du hast Punkte von 36 Punkten erreicht.

- 5 Daten einem Kreisdiagramm entnehmen (AB II)

1 Punkt für jede richtige Lösung.

- 6 Gewichte bestimmen (AB I / II)

a) 1 Punkt für die richtige Lösung.

b) 2 Punkte für die richtige Lösung.

- 7 Gewichte schätzen (AB II)

1 Punkt für jede richtige Zuordnung.

- 8 Gewichtsangaben ordnen (AB II)

a) 2 Punkte für die passende Reihenfolge.

b) 3 Punkte für die passende Reihenfolge.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

1 Addiere schriftlich.

a) $146 + 352$

+			

b) $203 + 74$

+			

1

+	3	3	4
	6	4	2

		6	2
+	4		
	7	2	9

	3	1	
+	5		7
		0	4

2 Welchen Fehler hat Lasse gemacht? Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	1	5	8
+		2	7
		1	
	1	7	5
			Lasse

+			

2 Markiere den Fehler und erkläre, was Mala falsch gemacht hat.

	2	1	0
+	7	9	
	1	1	
	1	0	0
			Mala

3 Bilde mit den Zifferkarten

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

+		

3 Bilde mit den Zifferkarten

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen. Die Summe soll zwischen 600 und 700 liegen.

+		

4 Lara geht mit ihrer Mutter und ihrem Bruder auf die Eisbahn. Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Eisbahn
Eintritt
Erwachsene 4 €
Kinder 2 €

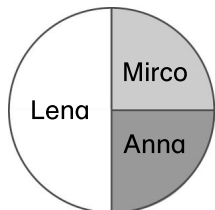
4 Eren geht mit seinem Vater auf die Eisbahn. Sie bezahlen mit einem 20-€-Schein.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

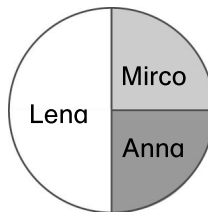
- 5 Die Kinder der Klasse 3a haben eine Wahl durchgeführt.



a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen? _____

b) Wer erhielt die meisten Stimmen? _____

- 5 In der 3a sind 24 Kinder.
Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils bei der Wahl?

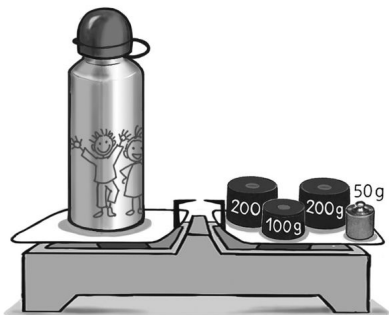


Lena: _____ Stimmen

Mirco: _____ Stimmen

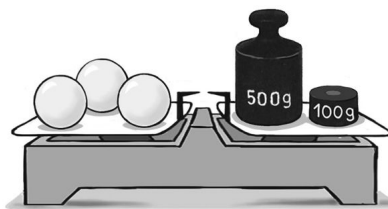
Anna: _____ Stimmen

6



Die Trinkflasche wiegt _____.

6



Drei Kugeln wiegen _____.

Also wiegt eine Kugel _____.

- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

100 g

2 g

35 kg

10 g



- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

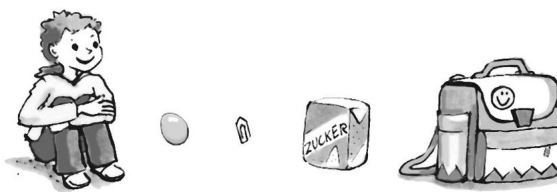
40 g

28 kg

2 g

3 kg

1 kg



- 8 Ordne nach der Größe.

1 kg

~~3 g~~

13 g

300 g

 $\frac{1}{2}$ kg

3 g , _____ , _____ ,

_____ , _____

- 8 Ordne nach der Größe.

850 g

1050 g

 $1\frac{1}{4}$ kg~~45 g~~ $1\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg

495 g

45 g , _____ , _____ , _____ ,

_____ , _____ , _____

Du hast _____ Punkte von _____ Punkten erreicht.

Name: _____

Datum: _____

A 4

Seite 1

1 Addiere schriftlich.a) $146 + 352$

1	4	6
+	3	5
4	9	8

b) $203 + 74$

2	0	3
+		7
		4
2	7	7

2 Welchen Fehler hat Lasse gemacht? 2
Markiere den Fehler. Rechne richtig.

1	5	8
+	2	7
1	7	5

Lasse

1	5	8
+	2	7
1	8	5

2 Markiere den Fehler und erkläre, was Mala falsch gemacht hat. 3

2	1	0
+	7	9
1	0	0

Mala

Einer stehen nicht unter

Einern.

3 Bilde mit den Zifferkarten 2

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Beispiel

2	3	4
+	5	6
	1	1
	8	0
		1

3 Bilde mit den Zifferkarten 3

2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen. Die Summe soll zwischen 600 und 700 liegen.

Beispiel

2	4	5
+	3	6
	1	1
	6	1
		2

4 Lara geht mit ihrer Mutter und ihrem Bruder auf die Eisbahn. Frage: Wie viel müssen sie bezahlen? 3Rechnung: $4 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} = 8 \text{ €}$

Antwort: Sie müssen 8 € bezahlen.

Eisbahn
Eintritt
Erwachsene 4 €
Kinder 2 €

4 Eren geht mit seinem Vater auf die Eisbahn. Sie bezahlen mit einem 20-€-Schein. 5

Frage: Wie viel Geld bekommen

sie zurück?

Rechnung: $4 \text{ €} + 2 \text{ €} = 6 \text{ €}$ $20 \text{ €} - 6 \text{ €} = 14 \text{ €}$

Antwort: Sie bekommen 14 €

zurück.

1 Schriftlich addieren

(AB I)

2 Punkte für jede richtige Lösung.

1 Fehlende Ziffern finden

(AB II)

2 Punkte für jede richtige Lösung.

2 Schriftlich addieren – Fehler finden

(AB II)

1 Punkt für das richtige Markieren des Fehlers.

1 Punkt für die richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für das richtige Markieren des Fehlers.

2 Punkte für die richtige Erklärung des Fehlers.

3 Schriftlich addieren – Ziffernkarten

(AB II)

1 Punkt für das richtige Setzen der Zahlen.

1 Punkt für die richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für das richtige Setzen der Zahlen.

1 Punkt für die richtige Lösung.

1 Punkt für die Summe im richtigen Zahlbereich.

4 Sachaufgabe lösen

(AB II)

2 Punkte für die richtige Rechnung.

1 Punkt für eine passende Antwort.

(AB II)

1 Punkt für eine passende Frage.

3 Punkte für die richtige Rechnung.

1 Punkt für eine passende Antwort.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

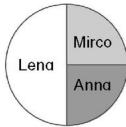
Name: _____

Datum: _____

A | 4

Seite 2

- 5 Die Kinder der Klasse 3a haben eine Wahl durchgeführt. 2

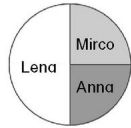


a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen?

Mirco und Anna

b) Wer erhielt die meisten Stimmen? Lena

- 5 In der 3a sind 24 Kinder. Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils bei der Wahl? 3

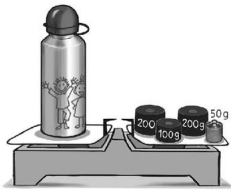


Lena: 12 Stimmen

Mirco: 6 Stimmen

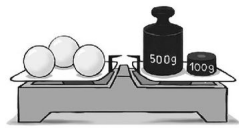
Anna: 6 Stimmen

- 6 1



Die Trinkflasche wiegt 550 g.

- 6 2



Drei Kugeln wiegen 600 g.

Also wiegt eine Kugel 200 g.

- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde. 4

100 g 2 g 35 kg 10 g



- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde. 5

40 g 28 kg 2 g 3 kg 1 kg



- 8 Ordne nach der Größe. 2

1 kg 3 g 13 g

300 g $\frac{1}{2}$ kg

3 g , 13 g , 300 g ,

$\frac{1}{2}$ kg , 1 kg

- 8 Ordne nach der Größe. 3

850 g 1050 g $1\frac{1}{4}$ kg 45 g

$1\frac{1}{2}$ kg $\frac{1}{2}$ kg 495 g

45 g , 495 g , $\frac{1}{2}$ kg , 850 g ,

1050 g , $1\frac{1}{4}$ kg , $1\frac{1}{2}$ kg

Du hast 30 Punkte von 30 Punkten erreicht.

- 5 Daten einem Kreisdiagramm entnehmen

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Zahl.

- 6 Gewichte bestimmen

(AB I)

1 Punkt für die richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Lösung.

- 7 Gewichte schätzen

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Zuordnung.

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Zuordnung.

- 8 Gewichtsangaben ordnen

(AB II)

2 Punkte für die passende Reihenfolge. 3 Punkte für die passende Reihenfolge.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

- (AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.
 (AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.
 (AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

1 Addiere schriftlich.

a) $135 + 352$

+			

b) $305 + 72$

+			

1

+	3	3	4
	7	4	2

		6	1
+	4		
	6	2	8

	2	1	
+	5		7
		0	5

2 Welchen Fehler hat Lara gemacht? Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	2	5	7
+		2	7
	2	7	4

Lara

+			

2 Markiere den Fehler und erkläre, was Max falsch gemacht hat.

	2	2	0
+	7	8	
1	1		
1	0	0	0

Max

4 Bilde mit den Ziffernkarten

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

+		

3 Bilde mit den Ziffernkarten

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen. Die Summe soll zwischen 700 und 800 liegen.

+		

5 Lia geht mit ihrer Mutter und ihrem Bruder auf die Eisbahn. Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Eisbahn
Eintritt
Erwachsene 3 €
Kinder 2 €

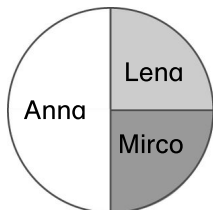
4 Ali geht mit seinem Vater auf die Eisbahn. Sie bezahlen mit einem 20-€-Schein.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

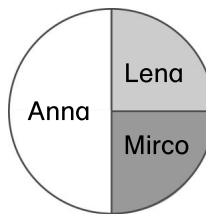
- 5 Die Kinder der Klasse 3a haben eine Wahl durchgeführt.



a) Welche Kinder bekamen gleich viele Stimmen? _____

b) Wer erhielt die meisten Stimmen? _____

- 5 In der 3a sind 24 Kinder.
Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils bei der Wahl?

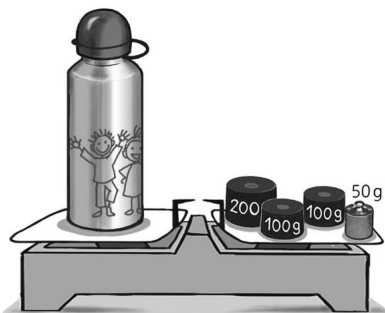


Anna: _____ Stimmen

Mirco: _____ Stimmen

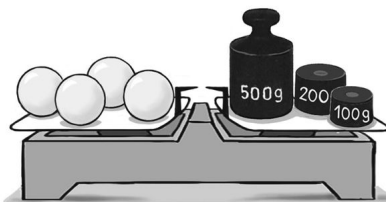
Lena: _____ Stimmen

6



Die Trinkflasche wiegt _____.

6



Vier Kugeln wiegen _____.

Also wiegt eine Kugel _____.

- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

100 g

10 g

2 g

35 kg



- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde.

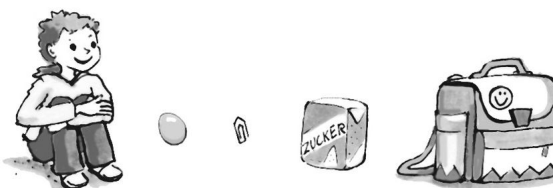
2 g

29 kg

40 g

3 kg

1 kg



- 8 Ordne nach der Größe.

 $\frac{1}{2}$ kg~~4 g~~

14 g

400 g

1 kg

4 g , _____ , _____ ,

_____ , _____

- 8 Ordne nach der Größe.

450 g

1060 g

 $1\frac{1}{4}$ kg~~45 g~~ $\frac{1}{2}$ kg $1\frac{1}{2}$ kg

895 g

45 g , _____ , _____ , _____ ,

_____ , _____ , _____

Du hast _____ Punkte von _____ Punkten erreicht.

Name: _____

Datum: _____

B 4

Seite 1

1 Addiere schriftlich.a) $135 + 352$ b) $305 + 72$

	1	3	5
+	3	5	2
	4	8	7

	3	0	5
+		7	2
	3	7	7

2 Welchen Fehler hat Lara gemacht? Markiere den Fehler. Rechne richtig.

	2	5	7
+		2	7
	2	7	4

Lara

	2	5	7
+		2	7
	2	8	4

2 Markiere den Fehler und erkläre, was Max falsch gemacht hat.

	2	2	0
+	7	8	
	1	0	0

Max

Ein er stehen nicht unter

Einern.

4 Bilde mit den Ziffernkarten

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen.

Beispiel

	1	2	3
+	4	5	6
	5	7	9

3 Bilde mit den Ziffernkarten

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

zwei dreistellige Zahlen und addiere sie schriftlich. Jede Ziffer soll nur einmal vorkommen. Die Summe soll zwischen 700 und 800 liegen.

Beispiel

	3	2	1
+	4	5	6
	7	7	7

5 Lia geht mit ihrer Mutter und ihrem Bruder auf die Eisbahn. Frage: Wie viel müssen sie bezahlen?Rechnung: $3 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} = 7 \text{ €}$ Antwort: Sie müssen 7 € bezahlen.**Eisbahn**Eintritt
Erwachsene 3 €
Kinder 2 €**4** Ali geht mit seinem Vater auf die Eisbahn. Sie bezahlen mit einem 20-€-Schein.Frage: Wie viel Geld bekommensie zurück?Rechnung: $3 \text{ €} + 2 \text{ €} = 5 \text{ €}$ $20 \text{ €} - 5 \text{ €} = 15 \text{ €}$ Antwort: Sie bekommen 15 €zurück.**1** Schriftlich addieren

(AB I)

2 Punkte für jede richtige Lösung.

1 Fehlende Ziffern finden

(AB II)

2 Punkte für jede richtige Lösung.

2 Schriftlich addieren – Fehler finden

(AB II)

1 Punkt für das richtige Markieren des Fehlers.

1 Punkt für die richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für das richtige Markieren des Fehlers.

2 Punkte für die richtige Erklärung des Fehlers.

3 Schriftlich addieren – Ziffernkarten

(AB II)

1 Punkt für das richtige Setzen der Zahlen.

1 Punkt für die richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für das richtige Setzen der Zahlen.

1 Punkt für die richtige Lösung.

1 Punkt für die Summe im richtigen Zahlbereich.

4 Sachaufgabe lösen

(AB II)

2 Punkte für die richtige Rechnung.

1 Punkt für eine passende Antwort.

(AB II)

1 Punkt für eine passende Frage.

3 Punkte für die richtige Rechnung.

1 Punkt für eine passende Antwort.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

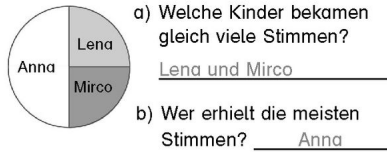
Name: _____

Datum: _____

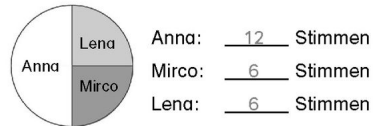
B 4

Seite 2

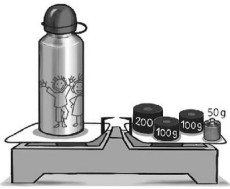
- 5 Die Kinder der Klasse 3a haben eine Wahl durchgeführt. 2



- 5 In der 3a sind 24 Kinder. Wie viele Stimmen bekamen die Kinder jeweils bei der Wahl? 3

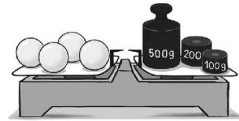


- 6 1



Die Trinkflasche wiegt 450 g.

- 6 2



Vier Kugeln wiegen 800 g.
Also wiegt eine Kugel 200 g.

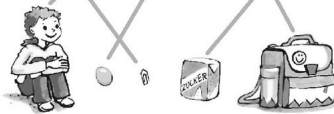
- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde. 4

100 g 10 g 2 g 35 kg



- 7 Schätze das Gewicht. Verbinde. 5

2 g 29 kg 40 g 3 kg 1 kg



- 8 Ordne nach der Größe. 2

$\frac{1}{2}$ kg 4 g 14 g
400 g 1 kg

4 g, 14 g, 400 g,

$\frac{1}{2}$ kg, 1 kg

- 8 Ordne nach der Größe. 3

450 g 1060 g $1\frac{1}{2}$ kg 45 g
 $\frac{1}{2}$ kg $1\frac{1}{2}$ kg 895 g

45 g, 450 g, $\frac{1}{2}$ kg, 895 g,

1060 g, $1\frac{1}{2}$ kg, $1\frac{1}{2}$ kg

Du hast _____ Punkte von 30 Punkten erreicht.

5 Daten einem Kreisdiagramm entnehmen

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Zahl.

6 Gewichte bestimmen

(AB I)

1 Punkt für die richtige Lösung.

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Lösung.

7 Gewichte schätzen

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Zuordnung.

(AB II)

1 Punkt für jede richtige Zuordnung.

8 Gewichtsangaben ordnen

(AB II)

2 Punkte für die passende Reihenfolge. 3 Punkte für die passende Reihenfolge.

Anforderungsbereiche nach den KMK-Bildungsstandards:

(AB I) „Reproduzieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Grundwissen und das Ausführen von Routinetätigkeiten.

(AB II) „Zusammenhänge herstellen“: Das Lösen der Aufgabe erfordert das Erkennen und Nutzen von Zusammenhängen.

(AB III) „Verallgemeinern und Reflektieren“: Das Lösen der Aufgabe erfordert Tätigkeiten wie Strukturieren, Entwickeln von Strategien, Beurteilen und Verallgemeinern.

Erfolgskontrolle 4 (Einspalter) – Auswertungsbogen

Klasse 3__ Datum: _____

Name	1 Schriftlich addieren – Fehlende Ziffern finden	2 Schriftlich addieren – Fehler finden	3 Schriftlich addieren – Ziffernkarten	4 Sach- aufgabe lösen	5 Daten einem Kreis- diagramm entnehmen	6 Gewichte bestimmen	7 Gewichte schätzen	8 Gewichts- angaben ordnen	Punkte von 36	Bemerkungen zum Förderbedarf
	AB I/II	AB II	AB II	AB II	AB II	AB I/II	AB II	AB II		
	6 P	4 P	5 P	3 P	5 P	3 P	5 P	5 P		

(bei allen Erfolgskontrollen Punkte eintragen)

Erfolgskontrolle 4 (Zweispalter) – Auswertungsbogen

Klasse 3__ Datum: _____

Name	1 Schriftlich addieren – Fehlende Ziffern finden		2 Schriftlich addieren – Fehler finden		3 Schriftlich addieren – Ziffernkarten		4 Sach- aufgabe lösen		5 Daten einem Kreis- diagramm entnehmen		6 Gewichte bestimmen		7 Gewichte schätzen		8 Gewichts- angaben ordnen		Punkte von 30	Bemerkungen zum Förderbedarf
	AB I	AB II	AB II	AB II	AB II	AB II	AB II	AB II	AB II	AB II	AB I	AB II	AB II	AB II	AB II	AB II		
	GA 4 P	EA 6 P	GA 2 P	EA 3 P	GA 2 P	EA 3 P	GA 3 P	EA 5 P	GA 2 P	EA 3 P	GA 1 P	EA 2 P	GA 4 P	EA 5 P	GA 2 P	EA 3 P		

(bei allen Erfolgskontrollen Punkte eintragen) GA = Grundanforderungen, EA = Erweiterte Anforderungen