

Flex und Flo (Allgemeine Ausgabe 2021)

Der vorliegende Aufgabenabgleich des Kompass Tests mit den Inhalten der Lehrwerke (Klasse 1-4) dient als verlässliche Orientierung für die Vorbereitung der abgefragten Inhalte aus dem Vorjahr.

Wir möchten darauf hinweisen, dass es sich hierbei um eine exemplarische Auflistung handelt. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich aller Fundstellen im Lehrwerk. Vielmehr konzentriert sich die Darstellung darauf, zentrale Bezugspunkte sichtbar zu machen und eine schnelle, praxisnahe Orientierung zu gewährleisten.

Allgemeine Informationen:

Alle abgebildeten Aufgaben in der Tabelle wurden dem Kompass 4 – Test entnommen:

Institut für Bildungsanalysen Baden-Württemberg. (2025). Kompass 4: Mathematik Haupttermin 2025/2026. Stuttgart: IBBW.

URL: <https://ibbw->

[bw.de/Lde/Startseite/Pruefungen+_Lernstandserhebungen/Kompass+4+_Konzeption](https://ibbw-bw.de/Lde/Startseite/Pruefungen+_Lernstandserhebungen/Kompass+4+_Konzeption) [Zugriff am 12.08.2026]

Weiterführende Informationen:

[Website des IBBW](#) (Institut für Bildungsanalysen Baden-Württemberg)¹

[Informationen zu Kompass 4](#) ²

[Informationen zur Konzeption](#) von Kompass 4³

Kompass 4 – [Test 2025](#) (Mathematik Haupttermin)⁴

¹ <https://ibbw-bw.de/Lde/Startseite>

² <https://ibbw-bw.de/Lde/Startseite/Kompetenzmessung/kompass4>

³ <https://ibbw-bw.de/Lde/Startseite/Kompetenzmessung/kompass4-2024-konzeption>

⁴ https://ibbw-bw.de/site/pbs-bw-rebrush2024/get/documents_E2067908024/KULTUS.Dachmandant/KULTUS/Dienststellen/ibbw/Kompetenzmessung/dokumente/Kompass%204/Kompass%204_Mathematik_2025_2026.pdf

Kompass Test: Aufgabe 1

1. Rechne aus. Achte auf die Rechenzeichen.

$1691 + 268 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1739 - 658 = \underline{\hspace{2cm}}$

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Addieren mit Überschreiten	Rechnen bis 20	S. 28-32	
	Subtrahieren mit Überschreiten	Rechnen bis 20	S. 42-46	
	Flexibel Addieren und Subtrahieren	Rechnen bis 20	S. 50-59	
Klasse 2	Addieren mit Überschreiten	Addieren und Subtrahieren	S. 40-41	S. 34
	Subtrahieren mit Überschreiten	Addieren und Subtrahieren	S. 42-43	S. 35
	Flexibel Addieren und Subtrahieren	Addieren und Subtrahieren	S. 33-36, 44-45, 52-57, 60-63	S. 22-23, 29-30, 36, 43-47, 50-55
Klasse 3	Addition und Subtraktion im ZR 10.000 (flexibel)	Addieren und Subtrahieren	S. 4-9, 14, 30-42, 45-46, 49-50, 58	S. 4-7, 11, 15, 19, 25-32, 34-39
	Schriftliches Addieren	Addieren und Subtrahieren	S. 55-63	S. 42-47
	Schriftliches Subtrahieren	Addieren und Subtrahieren	S. 65-74	S. 49-56
Klasse 4	Addition und Subtraktion (flexibel)	Addieren und Subtrahieren	S. 4-14, 17, 31-34, 38-39, 51-55	S. 4-10, 13, 22-24, 28-29
	Schriftliches Addieren	Addieren und Subtrahieren	S. 10-11, 33, 53, 55	S. 8, 35
	Schriftliches Subtrahieren	Addieren und Subtrahieren	S. 12-14, 33, 54-55	S. 9-10, 36

Kompass Test: Aufgabe 2

2. Löse die Aufgabe.

Kai fährt mit dem Auto eine Strecke von 286 Kilometern.
174 Kilometer ist er schon gefahren.

Wie viele Kilometer muss Kai noch fahren?

[illegible]

Antwort: Kai muss noch _____ Kilometer fahren.

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	Sachsituationen , Mit Längen rechnen	Sachrechnen und Größen	S. 30	S. 27
Klasse 3	Sachsituationen , Mit Längen rechnen	Sachrechnen und Größen	S. 45, 56	S. 31-32
	Subtraktion mit dreistelligen Zahlen	Addieren und Subtrahieren	S. 34-35, 39-42	
Klasse 4	Sachsituationen , Mit Längen rechnen	Sachrechnen und Größen Addieren und Subtrahieren	S. 8 S. 35	S. 25
	Subtraktion mit dreistelligen Zahlen	Addieren und Subtrahieren	S. 4-5, 8-9,	

Kompass Test: Aufgabe 3

3. Fülle die Tabelle aus.

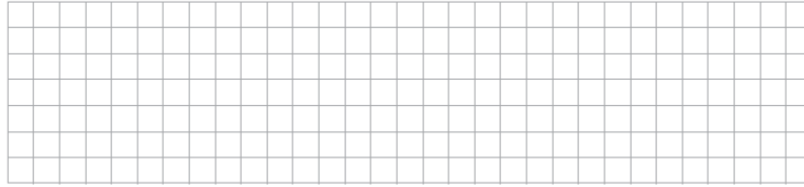
Nachbarzehner	Zahl	Nachbarzehner
	7496	

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Nachbarzahlen	Rechnen bis 10	S. 33	
		Rechnen bis 20	S. 10-11	
Klasse 2	Nachbarzahlen	Addieren und Subtrahieren	S. 26	S. 21
Klasse 3	Nachbarzahlen	Addieren und Subtrahieren	S. 26, 28-29	S. 20, 23-24
Klasse 4	Nachbarzahlen	Addieren und Subtrahieren	S. 26, 28-30, 47-50	S. 20-21, 32

Kompass Test: Aufgabe 4

4. Rechne aus. Achte auf die Rechenzeichen.

$$5 \cdot 18 = \quad \quad \quad 6 \cdot 38 = \quad \quad \quad 48 : 4 = \quad \quad \quad$$



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	(Einführung Multiplikation)	Rechnen bis 20	S. 62-63	
Klasse 2	Multiplizieren und Dividieren (Einführung Multiplikation)	Multiplizieren und Dividieren	S. 4-11, 13, 15-19, 22-24, 26	S. 4-11, 13-17, 19-21, 23-24, 26-27, 29-32
Klasse 3	Multiplizieren mit großen Zahlen	Multiplizieren und Dividieren	S. 15-18, 25-27	S. 12-14, 19-21
	Dividieren mit großen Zahlen	Multiplizieren und Dividieren	S. 19-22, 36-41	S. 15-17, 27-29
Klasse 4	Multiplizieren mit großen Zahlen	Multiplizieren und Dividieren	S. 4-7, 16-18, 23-36	S. 4-6, 12-13, 16-23
	Dividieren mit großen Zahlen	Multiplizieren und Dividieren	S. 9-12, 19-21, 44-56	S. 7-8, 14-15, 30-37

Kompass Test: Aufgabe 5

5. Welche Regel entdeckst du in der Zahlenfolge?

460, 510, 490, 540, 520, 570

Regel: erst _____, dann _____

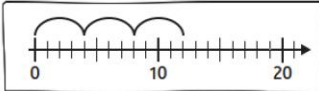
Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Zahlenfolge, (Rechenzüge)	Rechnen bis 10 Rechnen bis 20	S. 34 S. 9, 12-13	
Klasse 2	Zahlenfolge, (Rechenzüge, Zahlenrätsel)	Addieren und Subtrahieren Multiplizieren und Dividieren	S. 9, 37, 59, 70 S. 35	S. 7, 31, 49
Klasse 3	Zahlenfolge, (Rechenzüge, Zahlenrätsel)	Addieren und Subtrahieren	S. 10	S. 21
Klasse 4	Zahlenfolge, (Muster, Zahlenrätsel)	Addieren und Subtrahieren	S. 45	S. 31

Kompass Test: Aufgabe 6

6.



Welche Darstellungen passen zu dieser Aussage? Kreise ein.
Mehrere Darstellungen passen.



$3 + 3 + 3 + 3$

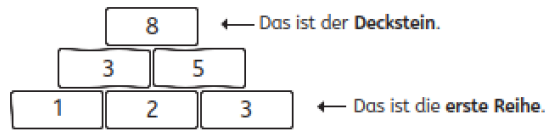


$3 \cdot 4$

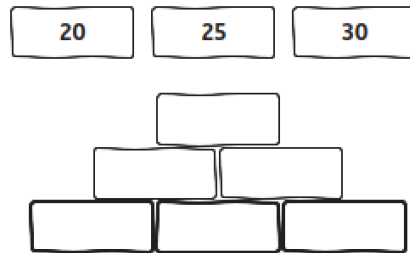
Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	(Wiederholte Addition), (Einführung) Multiplikation, Darstellungen von Malaufgaben	Multiplizieren und Dividieren	S. 4-11, 13, 15-19, 22-24, 26	S. 4-11, 13-17, 19-21, 23-24, 26-27, 29-32
Klasse 3	Multiplikation, Darstellungen von Malaufgaben	Multiplizieren und Dividieren	S. 7, 15	S. 4-6, 12
Klasse 4	Multiplikation	Multiplizieren und Dividieren	S. 4-8	S. 4-6

Kompass Test: Aufgabe 7

7. Das ist ein Beispiel für eine Zahlenmauer.



a) Trage unten die Zahlen so in die **erste Reihe** ein, dass der größte Deckstein entsteht.



b) Ergänze den folgenden Satz:

Der Deckstein ist am größten, wenn

_____.

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Rechenmauer, (Muster, Zahlenrätsel)	Rechnen bis 10 Rechnen bis 20	S. 75-77 S. 33, 48	
Klasse 2	Rechenmauer, (Muster, Zahlenrätsel)	Addieren und Subtrahieren	S. 6-7, 58, 66-67	S. 48, 58
Klasse 3	Rechenmauer, (Muster, Zahlenrätsel)	Addieren und Subtrahieren	S. 9, 43-44	S. 33
Klasse 4	Rechenmauer, (Muster, Zahlenrätsel)	Addieren und Subtrahieren	S. 5	(S. 6-7, je Nr. 6)

Kompass Test: Aufgabe 8

8. Schreibe als Zahl.

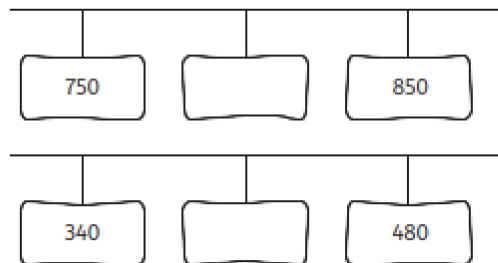
H	Z	E
5	13	2

Zahl: _____

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Stellentafel	Rechnen bis 20	S. 4-7	
Klasse 2	Stellentafel , Bündeln	Addieren und Subtrahieren	S. 12-15, 18-19	S. 10-15
Klasse 3	Stellentafel , Bündeln	Addieren und Subtrahieren	S. 16-18, 20-21	S. 12-14, 16-17
Klasse 4	Stellentafel	Addieren und Subtrahieren	S. 18-19, 22-23, 36-37, 40	S. 14, 16-17, 26, 28

Kompass Test: Aufgabe 9

9. Welche Zahl liegt genau in der Mitte? Trage ein.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Zahlenstrahl (Vorgänger und Nachfolger)	Rechnen bis 20	S. 10-11	
Klasse 2	Zahlenstrahl (Nachbarzahlen, Rechenstrich)	Addieren und Subtrahieren	S. 24-26	S. 18-21, 32
Klasse 3	Zahlenstrahl (Nachbarzahlen)	Addieren und Subtrahieren	S. 24-29	S. 20-24
Klasse 4	Zahlenstrahl (Nachbarzahlen)	Addieren und Subtrahieren	S. 24-25, 44-46	S. 18-21, 30-32

Kompass Test: Aufgabe 10

10. Löse die Aufgabe.

Lena rechnet die Aufgabe $478 - 97$.



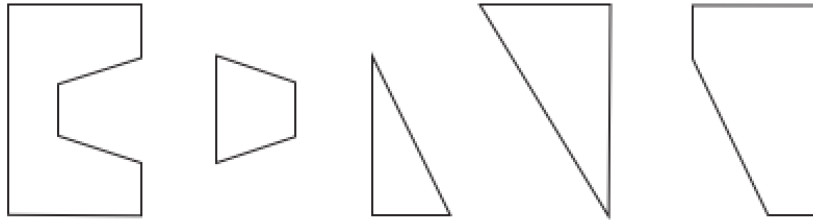
Was muss Lena jetzt noch rechnen? Schreibe die Rechnung auf.

[illegible]

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	Subtrahieren (mit Trick)	Addieren und Subtrahieren	S. 62	S. 36-38, 52
Klasse 3	Subtrahieren , Rechenstrategie (Geschickt rechnen)	Addieren und Subtrahieren	S. 14, 30-31, 34-35, 39-42, 52, 74-76	S. 11, 25, 27, 30-32, 39, 55-56
Klasse 4	Subtrahieren , Rechenstrategie (Geschickt rechnen)	Addieren und Subtrahieren	S. 4-5, 8-9, 31-34	S. 4, 7, 9, 22-23

Kompass Test: Aufgabe 11

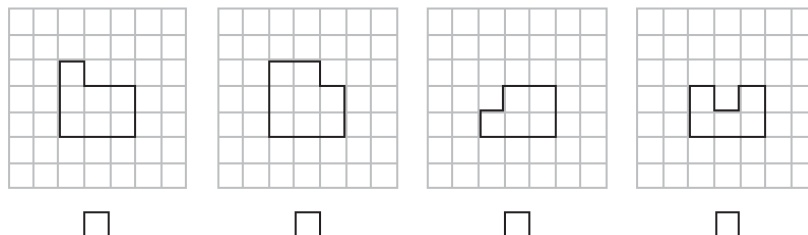
11. Verbinde die Figuren, die zusammen ein Rechteck ergeben.
Du darfst die Figuren drehen.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Flächen	Geometrie	S. 16-20	
Klasse 2	Flächen	Geometrie	S. 21-24	S. 19-22
Klasse 3	Flächen	Geometrie	S. 25	S. 24
	Wahrnehmung	Geometrie	S. 4-5	S. 4-5
Klasse 4	Flächen	Geometrie	S. 4-5, 26-27	S. 4-5, 20-21

Kompass Test: Aufgabe 12

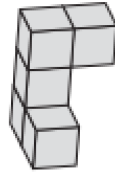
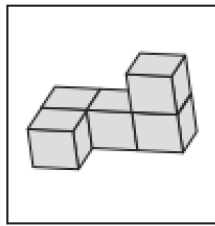
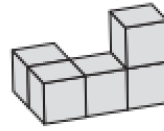
12. Bei welchen Figuren sind die Flächen gleich groß? Kreuze an.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	-	-	-	-
Klasse 3	Flächeninhalt - Maßquadrat	Geometrie	S. 29-30	S. 26
Klasse 4	Flächeninhalt - Maßquadrat	Geometrie	S. 34-36, 40-41	S. 27-29, 32-33

Kompass Test: Aufgabe 13

13. Finde die gleiche Figur wie im Kasten. Kreuze an.

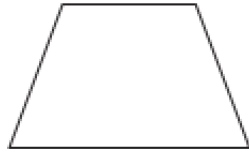

☐

☐

☐

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Wahrnehmung (Räumliche Orientierung, Kopfgeometrie)	Geometrie Geometrie	S. 4-9 S. 10-13	
Klasse 2	Geometrische Figuren/Körper (Räumliche Orientierung, Ansichten)	Geometrie Geometrie	S. 10-12 S. 7, 9, 17- 18, 20	S. 9-11 S. 6
Klasse 3	Geometrische Figuren/Körper (Räumliche Orientierung, Ansichten)	Geometrie Geometrie	S. 9-10 S. 21-22	S. 8-9 S. 18-19
Klasse 4	Geometrische Figuren/Körper Wahrnehmung, Räumliche Orientierung	Geometrie Geometrie	 S. 4, 15-16	 S. 4, 12

Kompass Test: Aufgabe 14

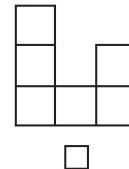
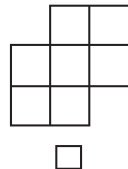
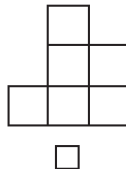
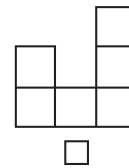
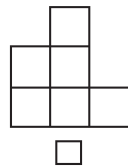
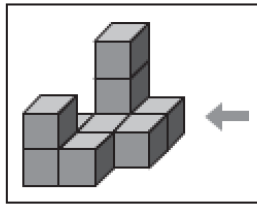
14. Trage alle Spiegelachsen ein.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Spiegelbilder	Geometrie	S. 28-31	
Klasse 2	Symmetrische Figuren/Muster	Geometrie	S. 28-30	S. 24-25
Klasse 3	Achsensymmetrie	Geometrie	S. 31, 33-34	S. 27, 29-30
	Spiegelbilder	Geometrie	S. 32	S. 28
Klasse 4	Achsensymmetrie	Geometrie	S. 42	
	Spiegelbilder	Geometrie	S. 43	S. 34

Kompass Test: Aufgabe 15

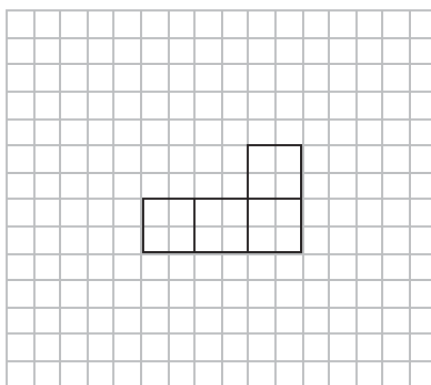
15. Welche Ansicht zeigt das Würfelgebäude von rechts? Kreuze an.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	Würfelgebäude , Bauen mit Würfeln, Baupläne	Geometrie	S. 12-16	S. 11-15
	Ansichten	Geometrie	S. 17-18	S. 16-17
Klasse 3	Würfelgebäude / Bauen mit Würfeln/ Baupläne	Geometrie	S. 17-20	S. 14-17
	Ansichten	Geometrie	S. 21-22	S. 18-19
Klasse 4	Würfelgebäude / Bauen mit Würfeln/ Baupläne	Geometrie	S. 17-19	S. 13-15

Kompass Test: Aufgabe 16

16. Ergänze zu einem Würfelnetz.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	-	-	-	-
Klasse 3	Würfelnetze	Geometrie	S. 12-15, (16)	S. 11-12, (13)
Klasse 4	Würfelnetze, (Körpernetze)	Geometrie	S. 14, (8-9, 11-13)	S. 11 (7, 9-10)

Kompass Test: Aufgabe 17

17. Löse die Aufgaben.

a) Fülle die Lücken auf dem Preisschild aus.



b) Ida und ihr Bruder sind mit ihren Eltern im Urlaub.

Am Montag isst jede Person 2 Kugeln Eis.

Sie bezahlen mit einem 50-Euro-Schein.

Wie viel Geld bekommen sie zurück?

[illegible]

Antwort: Sie bekommen _____ Euro zurück.

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Sachsituationen , mit Geld rechnen	Sachrechnen und Größen	S. 12, 14-16	
Klasse 2	Sachsituationen , mit Geld rechnen	Multiplizieren und Dividieren	S. 42-43	
		Sachrechnen und Größen	S. 10-13	S. 10-13, 32
Klasse 3	Sachsituationen , mit Geld rechnen	Multiplizieren und Dividieren	S. 31, 42	S. 22, 30
		Sachrechnen und Größen	S. 4-7, 15-22, 25-29, 56-57	S. 4-6, 12-16, 18-20, 41
Klasse 4	Sachsituationen , mit Geld rechnen	Multiplizieren und Dividieren	S. 37, 58	S. 25, 38
		Sachrechnen und Größen	S. 4-7, 9, 11-18	S. 4-13,

Kompass Test: Aufgabe 18

18. Löse die Aufgabe.

Samira macht sich um 16:18 Uhr auf den Heimweg.
Sie braucht 45 Minuten.
Um wie viel Uhr kommt sie zu Hause an?

[illegible]

Antwort: Sie kommt um _____ Uhr zu Hause an.

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	Rechnen in Sachsituationen , Zeitspannen	Sachrechnen und Größen	S. 15, 19- 21	S. 17-19
Klasse 3	Rechnen in Sachsituationen , Zeitspannen	Addieren und Subtrahieren Sachrechnen und Größen	S. 78-79 S.4, 32-34, 36-37, 56- 57	S. 58-59 S. 4, 23-24, 26, 41
Klasse 4	Rechnen in Sachsituationen , Zeitspannen	Sachrechnen und Größen	S. 4, 6, 20- 22	S. 4-5, 14-16

Kompass Test: Aufgabe 19

19. Verbinde. Eine Angabe bleibt übrig.

Höhe einer Tür	1 mm
Breite eines Fingers	100 m
Breite einer Bleistiftspitze	10 km
Länge eines Fußballplatzes	1 cm
	2 m

Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	Längen – Größenvorstellungen, (Längen vergleichen)	Sachrechnen und Größen	S. 26-29	S. 24-26
Klasse 3	Längen – Größenvorstellungen, (Längen vergleichen)	Sachrechnen und Größen	S. 39, 48	S. 28, 30, 35
Klasse 4	Längen – Größenvorstellungen, (Längen vergleichen)	Sachrechnen und Größen	S. 24	S. 18

Kompass Test: Aufgabe 20

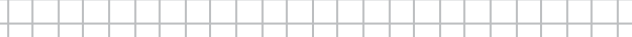
20. Löse die Aufgabe.

Das sind die Ergebnisse vom Weitsprung beim Sportfest:

Ida	1,90 m
Mina	2,50 m
Tom	2,80 m
Alex	2,10 m
David	3,00 m

Fülle die Lücke aus:

Tom ist _____ cm weiter gesprungen als Alex.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	-	-	-	-
Klasse 3	Sachsituationen , Mit Längen rechnen, (Längen vergleichen)	Addieren und Subtrahieren Sachrechnen und Größen	S. 78-79 S. 4, 8, 10, 45, 56-57	S. 58-59 S. 4, 7, 32, 41
	Kommaschreibweise	Sachrechnen und Größen	S. 40-41	S. 29
Klasse 4	Sachsituationen , Mit Längen rechnen, (Längen vergleichen)	Addieren und Subtrahieren Sachrechnen und Größen	S. 35 S. 4, 8, 25, 30	S. 25 S. 4, 6-7, 18, 22
	Kommaschreibweise	Sachrechnen und Größen	S. 25-28	S. 18-20

Kompass Test: Aufgabe 21

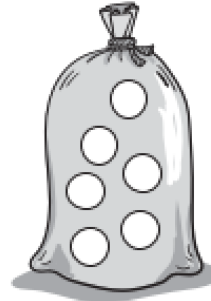
21. Male die Kugeln in den Säcken so an, dass sie zur Aussage passen.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	-	-	-	
Klasse 2	Daten und Zufall	Sachrechnen und Größen	S. 38	S. 34
Klasse 3	Daten und Zufall	Sachrechnen und Größen	S. 63-65	S. 45-46
Klasse 4	Daten und Zufall	Sachrechnen und Größen	S. 48-50	S. 35-36

Kompass Test: Aufgabe 22

22. Male die Kugeln im rechten Sack so an, dass die Wahrscheinlichkeit zu gewinnen, in beiden Säcken gleich ist.



Klasse	Stichwort	Themenheft	Verbrauch	Ausleihe
Klasse 1	Kombinieren	Rechnen bis 10 Sachrechnen und Größen	S. 54 S. 30	
Klasse 2	Wahrscheinlichkeit, Zufall	Sachrechnen und Größen	S. 38	S. 34
	Kombinieren	Sachrechnen und Größen	S. 37	S. 33
Klasse 3	Zufall und Wahrscheinlichkeit	Sachrechnen und Größen	S. 63-65	S. 45-46
	Kombinieren	Sachrechnen und Größen	S. 66-67	S. 47
Klasse 4	Wahrscheinlichkeit	Sachrechnen und Größen	S. 48-50	S. 35-36
	Kombinieren	Sachrechnen und Größen	S. 51-54	S. 37-38