



Zahlen und Mengen



Sichtbar Verlag

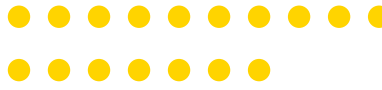
Zählen, erkennen und schreiben

1 Zähle und schreibe die passende Zahl auf.

 =

 =

 =

 =

2 Spure die Zahlen nach und schreibe sie selbst.

0	1	2	3	4	5
_____	_____	_____	_____	_____	_____
6	7	8	9	10	
_____	_____	_____	_____	_____	

3 Male zu jeder Zahl die passende Anzahl Punkte.

3

5

8





Zahlen ordnen



Sichtbar Verlag

Zahlenfolgen und Nachbarzahlen

1 Ergänze die fehlenden Zahlen.

1 2 ____ 4 ____ 6 7

10 ____ 12 ____ 14 15 ____

20 19 ____ 17 ____ 15 ____

2 Setze <, > oder = ein.

7 9 14 11 8 8

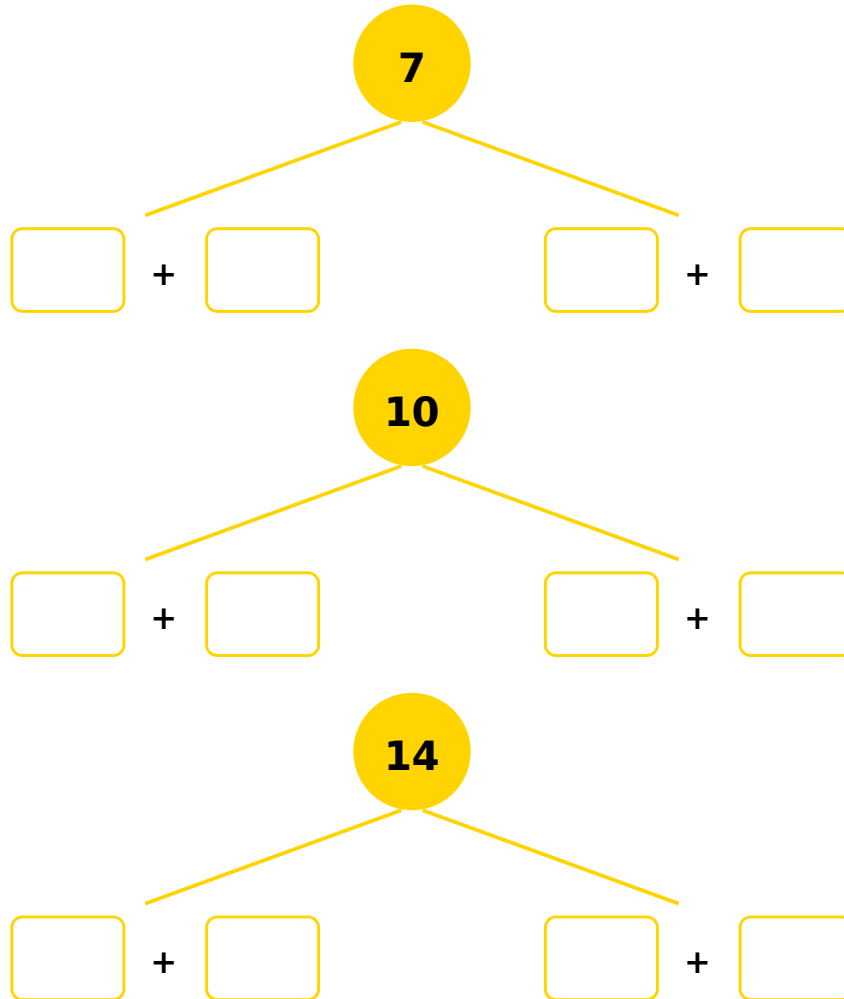
19 20 12 6 15 15

3 Trage Vorgänger und Nachfolger ein.

- 6 - - 10 - - 17 -



1 Zerlege die Zahlen auf zwei verschiedene Arten.



2 Ergänze zur 10.

$$1 + \square = 10 \quad 3 + \square = 10 \quad 6 + \square = 10 \quad 8 + \square = 10$$

Tipp: Lege zehn Plättchen und decke einen Teil davon ab.



Addition bis 20



Sichtbar Verlag

Plusaufgaben sicher lösen

1 Löse die Plusaufgaben.

$3 + 5 =$

$6 + 4 =$

$9 + 7 =$

$12 + 6 =$

$8 + 8 =$

$11 + 9 =$

2 Finde die fehlende Zahl.

$4 + \square = 10$

$\square + 7 = 15$

$12 + \square = 20$

3 Rechne und male die passende Anzahl Kästchen an.

$6 + 7 =$

4 Schreibe eine eigene Aufgabe.

+

=



1 Löse die Minusaufgaben.

$9 - 3 =$

$10 - 4 =$

$15 - 7 =$

$18 - 6 =$

$20 - 8 =$

$13 - 9 =$

2 Finde die fehlende Zahl.

$10 - \square = 6$

$\square - 5 = 9$

$20 - \square = 11$

3 Rechne und male die passende Anzahl Kästchen an.

$17 - 8 =$

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

4 Schreibe eine eigene Aufgabe.

$\square - \square = \square$





Rechnen am Zahlenstrahl

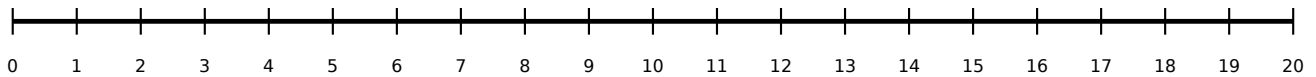


Sichtbar Verlag

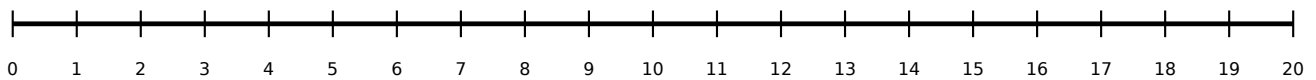
Schrittweise über die 10 rechnen

1 Rechne am Zahlenstrahl.

$$4 + 7 = \underline{\quad}$$



$$15 - 8 = \underline{\quad}$$



2 Rechne zuerst bis zur 10 und dann weiter.

$$8 + 5 = 8 + 2 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 + 6 = 7 + 3 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$14 - 6 = 14 - 4 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Markiere den ersten Rechenschritt gelb.



1 Lies genau. Rechne und schreibe einen Antwortsatz.

Mila hat 7 rote Murmeln und 5 blaue Murmeln. Wie viele Murmeln hat sie insgesamt?

Rechnung: _____

Antwort: _____

Oskar sammelt 16 Kastanien. 6 Kastanien gibt er ab. Wie viele bleiben übrig?

Rechnung: _____

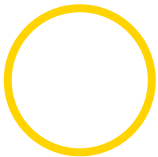
Antwort: _____

Im Bus sitzen 9 Kinder. An der nächsten Haltestelle steigen 4 Kinder ein. Wie viele Kinder sind jetzt im Bus?

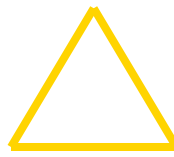
Rechnung: _____

Antwort: _____

1 Schreibe den Namen unter jede Form.









2 Verbinde den Gegenstand mit der passenden Form.

Ball

 Rechteck

Fenster

 Kreis

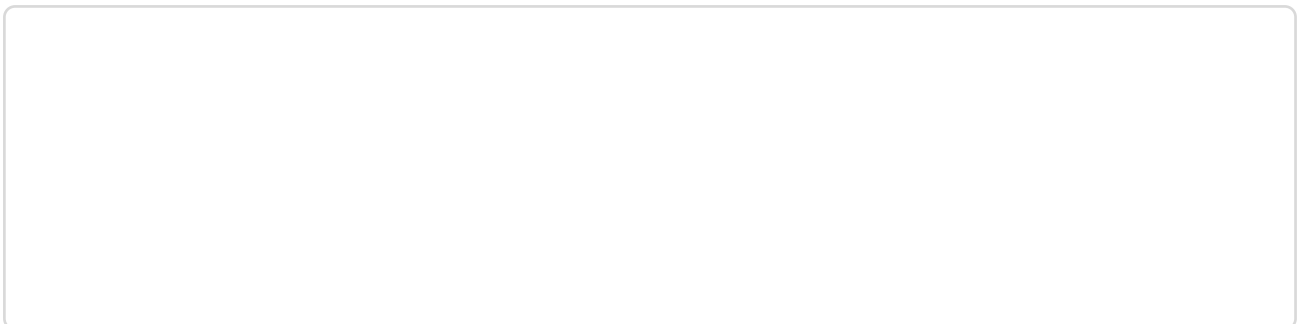
Verkehrsschild

 Quadrat

Buch

 Dreieck

3 Zeichne ein Haus aus Kreis, Quadrat, Rechteck und Dreieck.



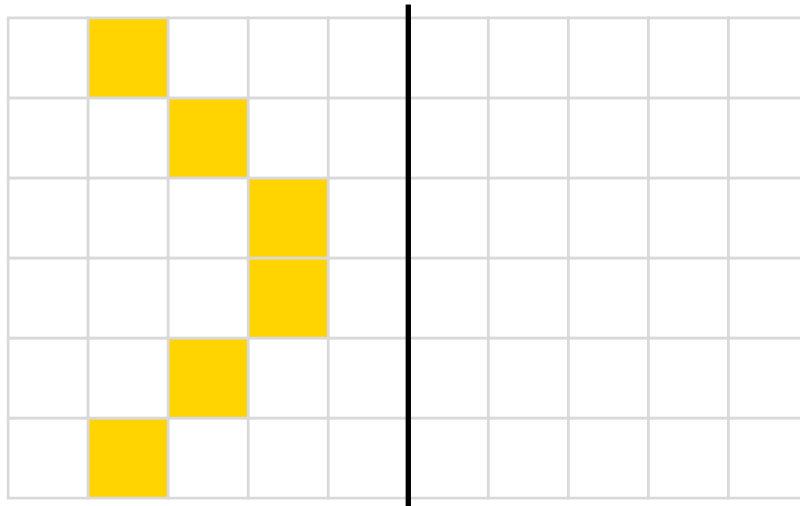
1 Setze die Muster fort.

● ▲ ● ▲ _ _

■ ■ ● ■ ■ ● _ _

1 2 1 2 _ _

2 Ergänze die rechte Hälfte spiegelbildlich.



3 Erfinde ein eigenes Muster.



1 Kreise den passenden Geldbetrag ein.

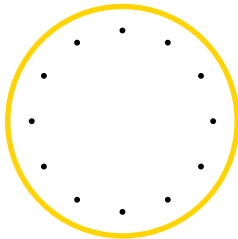
2 € + 1 € + 1 €

3 € 4 € 5 €

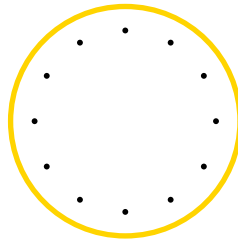
5 € + 2 €

6 € 7 € 8 €

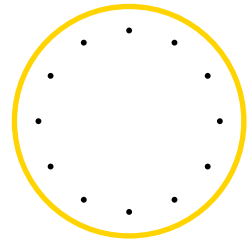
2 Zeichne die Zeiger ein.



3 Uhr



8 Uhr



halb 5

3 Schätze zuerst. Miss danach mit dem Lineal.

Gegenstand

Schätzung

Messung

Bleistift

_____ cm

_____ cm

Radiergummi

_____ cm

_____ cm

deine Handbreite

_____ cm

_____ cm



1. Mengen: 6, 9, 13, 17. Weitere Lösungen ergeben sich aus den Eintragungen.

2. Zahlenfolgen: 3, 5; 11, 13, 16; 18, 16, 14. Zeichen: $<$, $>$, $=$, $<$, $>$, $=$.

3. Mögliche Zerlegungen: $7 = 3 + 4$; $10 = 6 + 4$; $14 = 8 + 6$. Zur 10: 9, 7, 4, 2.

4. Addition: 8, 10, 16, 18, 16, 20. Fehlende Zahlen: 6, 8, 8. Kästchen: 13.

5. Subtraktion: 6, 6, 8, 12, 12, 4. Fehlende Zahlen: 4, 14, 9. Kästchen: 9.

6. Zahlenstrahl: 11 und 7. Über die 10: $3 / 13$, $3 / 13$, $2 / 8$.

7. Sachaufgaben: 12 Murmeln, 10 Kastanien, 13 Kinder.

8. Kreis, Quadrat, Dreieck, Rechteck. Zeichnung individuell.

9. Muster regelgerecht fortsetzen. Rechte Hälfte spiegelbildlich ergänzen.

10. Geld: 4 € und 7 €. Uhrzeiger und Messwerte individuell.

