

## Arbeiten mit Raum und Form

- ★ 1 In welche Richtung fliegen die Vögel? (links, rechts)
- ★ 2 In welche Richtung schwimmen die Fische? (links, rechts, nach oben, nach unten)
- ★★★ 3 Wo befindet sich was? (oberhalb, darunter, davor...)
- ★★★ 4 Wo befindet sich was? (oberhalb, darunter, davor...)
- ★★ 5 Wer geht welchen Weg?
- ★★ 6 Wer geht welchen Weg?
- ★ 7 Verschiedene Flächen (Flächen in verschiedenen Farben verbinden)
- ★★ 8 Flächen in unserem Alltag (Verkehrszeichen)
- ★ 9 Gleiche Form - gleiche Farbe (Formen in gleicher Farbe anmalen)
- ★ 10 T-Shirt Designer (Flächen in den richtigen Farben anmalen)
- ★ 11 Formen zeichnen (Schritt für Schritt Formen zeichnen)
- ★★ 12 Muster erkennen (Muster fortführen)
- ★★ 13 Formen-Chaos (Konturen verschiedener Formen nachzeichnen)
- ★★ 14 Formen Puzzle (Puzzle Teile finden)
- ★★★ 15 Formen zeichnen - Formen spiegeln)
- ★★★ 16 Geometrische Formen benennen (Namen zuordnen)
- ★★★ 17 Körper und ihre Grundflächen (zuordnen)
- ★★ 18 Baustein-Paare (Paare finden)
- ★★★ 19 Geometrische Körper in unserem Alltag (Gegenstände Formen zuordnen)
- ★★★ 20 Bausteingebäude (Bausteine zählen)
- ★★ 21 Bausteintürme (Vorgaben und Ergebnisse vergleichen)
- ★★★ 22 Bausteinrätsel (Welcher Teil könnte passen?)
- ★★ 23 Wer sieht was? (Verschiedene Perspektiven)
- ★★ 24 Würfel-Tetris (Welcher Teil fehlt?)
- ★★ 25 Würfel-Tetris (Welcher Teil fehlt?)
- ★ 26 Baupläne schreiben
- ★★ 27 Geometrische Körper benennen (verbinden)
- ★ 28 Muster zeichnen
- ★ 29 Mit dem Lineal zeichnen (Formen fertig zeichnen)
- ★★★ 30 Strecken zeichnen (mit dem Lineal vorgegebene Strecken messen)

## Arbeiten mit Größen

- ★★ 1 Messgeräte - Womit messe ich was? (Gewicht, Länge, Zeit - einkreisen)
- ★★ 2 Messgeräte - Womit messe ich was? (Gewicht, Länge, Zeit - einkreisen)
- ★★ 3 Schwerer oder leichter (Was ist schwerer als 1 Kilogramm?)
- ★★ 4 Größer oder kleiner? (Was ist kleiner als 1 Meter?)
- ★ 5 Längen vergleichen (Welche Buntstifte sind größer als der von Max?)
- ★ 6 Längen messen (Strecken mit dem Lineal messen, cm eintragen)
- ★★ 7 Längen schätzen (ankreuzen)
- ★★★ 8 Mit Längen rechnen (Textaufgaben ZR 20)
- ★★ 9 Schwerer oder leichter (Was ist schwerer als 1 kg)
- ★★ 10 Gewichte vergleichen (Verbinden was gleich wiegt)
- ★ 11 Gewicht schätzen (Was ist schwerer? - ankreuzen)
- ★★ 12 Auf der Waage (Wie viele kg fehlen?)
- ★★★ 13 Mit Kilogramm rechnen (Textaufgaben, addieren ZR 10)
- ★★ 14 Mehr oder weniger? (Wo passt mehr Wasser hinein? - ordnen)
- ★ 15 Wie viele Liter sind das? (Flaschen zählen und Angaben zuordnen ZR 10)
- ★ 16 Wie viele Liter sind im Becher? (Liter ablesen und eintragen)
- ★★ 17 Wie viele Liter sind zusammen im Becher? (ablesen und addieren ZR 20)
- ★★★ 18 Mit Litern rechnen (Textaufgaben ZR 20)
- ★ 19 Die 12 Monate (Monate richtig ordnen)
- ★ 20 Die Woche (Wochentage - benennen)
- ★ 21 Der Tag - Wann machen wir was? (Tageszeiten und Tätigkeiten verbinden)
- ★★ 22 Die Zeit - Wie spät ist es? (Uhrzeiten ablesen und eintragen)
- ★★★ 23 Mit Uhrzeiten rechnen (Textaufgaben ZR 20)
- ★ 24 Euro und Cent (Münzen ihrem Wert zuordnen)
- ★★ 25 Geldbeträge vergleichen (Höheren Betrag ankreuzen)
- ★★★ 26 Gespart (Beträge vergleichen, wer hat am meisten Geld?)
- ★★★ 27 Beträge (Wer zahlt mit welchen Geldscheinen und Münzen?)
- ★★ 28 Im Kino (Kosten berechnen)
- ★★ 29 Im Zoo (Kosten berechnen)
- ★★★ 30 Einkaufen (Möglichkeiten: Was kann ich alles um 20 € kaufen?)

## Arbeiten mit Operationen

- ★ 1 Zahlenstrahl (ZR 10 - fehlende Zahlen eintragen)
- ★★ 2 Zahlenstrahl (ZR 10 - vorgegebene Zahlen verbinden)
- ★★ 3 Zahlenstrahl (ZR 20 - fehlende Zahlen eintragen)
- ★ 4 Vorgänger und Nachfolger (ZR 10 - Vorgänger, Nachfolger ergänzen)
- ★★ 5 Vorgänger und Nachfolger (mehrere Vorgänger und Nachfolger ergänzen)
- ★★ 6 Aufgabenreihe (Addition ZR 10:  $1+1=$ ;  $1+2=$ ...)
- ★★ 7 Aufgabenreihe (Addition und Subtraktion ZR 20  $1+1=$ ;  $1+2=$ ...)
- ★★ 8 Zahlentürme (Addition ZR 10)
- ★★★ 9 Zahlentürme (Addition ZR 20)
- ★★★ 10 Ich kann addieren (Gemischte Additionen ZR 10)
- ★★★ 11 Ich kann subtrahieren (Gemischte Subtraktionen ZR 10)
- ★★★ 12 Ich kann rechnen (Addition und Subtraktion ZR 10)
- ★ 13 Gerade Zahlen (Kreise alle geraden Zahlen rot ein!)
- ★ 14 Ungerade Zahlen (Kreise alle ungeraden Zahlen blau ein!)
- ★ 15 Gerade und Ungerade Zahlen (ZR 20 aufsteigend sortieren)
- ★ 16 Zahlen zerlegen (Kreise anmalen und addieren)
- ★ 17 Plus Blume (Addition ZR 10)
- ★★ 18 Zahlen zerlegen (Addition ZR 20, Kreise anmalen)
- ★ 19 Gleiche Schritte (in 5er, 2er, 3er, 4er Schritten - Zahlen schreiben)
- ★★ 20 Zahlenhäuser (Zahlen zerlegen - ZR 20)
- ★★ 21 Drunter und drüber (Addition und Subtraktion ZR 20,  $6 - 4=2$  |  $16 - 4 = 12$  etc.)
- ★★★ 22 Zahlenrätsel (ZR 20 Wie lautet die Zahl?)
- ★★★ 23 Zahlenrätsel (ZR 20 Wie lautet die Zahl?)
- ★★ 24 Zahlenrad (ZR 20 Wie viel fehlt auf den ganzen Zehner?)
- ★★ 25 Textaufgabe: Einkaufen (erst schätzen, dann rechnen - Wer zahlt mehr?)
- ★★★ 26 Textaufgaben: Schulbus (6 raus, 4 rein, ... Wie viele sind noch im Bus?)
- ★★ 27 Textaufgaben: Fischen (Lukas fängt 5, Lisa 3, ... Wie viele Fische insgesamt?)
- ★★★ 28 Textaufgaben: Im Zoo (Tabelle ablesen - mehrere Fragen)
- ★★ 29 Textaufgaben: Am Bauernmarkt (ZR 10)
- ★★ 30 Textaufgaben: In der Schule (ZR 20)

## Arbeiten mit Zahlen

- ★ 1 Würfelaugen (Tabelle ergänzen)
- ★ 2 Wie viele Plättchen sind farbig? (Wie viele Kreise, Sterne sind angemalt?)
- ★★ 3 Welche Zahl ist größer, welche Zahl ist kleiner als...? (Zahlenreihe einkreisen)
- ★ 4 Obstbäume (Zählen von Symbolen)
- ★★ 5 Wer hat wie viel gespart? (Zählen von Münzen ZR 10)
- ★★ 6 Obstkisten (Die größere Menge ankreuzen)
- ★ 7 Obst aufteilen (Mengen erfassen, Obst einkreisen)
- ★ 8 Obst aufteilen (Mengen erfassen, Obst einkreisen)
- ★★★ 9 Geheimschrift (Schwein=1, Ziege=5... -> Schwein + Ziege = ...)
- ★★★ 10 Obsternte (ZR 10, 3 Birnen + 4 Birnen -> Aufgabe schreiben/rechnen)
- ★★ 11 Addieren bis 10 (Punkte zählen, ergänzen und addieren)
- ★ 12 Würfelbilder (Zahlen - Mengen zuordnen)
- ★ 13 Zahlenchaos (Ordnen nach Größe im ZR 10)
- ★★ 14 Gleich oder ungleich? (Symbol, Mengen vergleichen = /  $\neq$ )
- ★ 15 Ergänzen auf 10 (Zeichne Symbole - Wie viele fehlen auf 10?)
- ★★ 16 Ergänzen auf 10 (Mengen zeichnen - Rechnungen:  $3+...=10$ ,  $6+...=8$ )
- ★★ 17 Rechentürme (addieren ZR 10 ohne ZÜ)
- ★★★ 18 Bienenwaben (Kettenrechnungen ZR 10)
- ★ 19 10 Plus (10 farbige Kreise + 10 leere Kreise = ...)
- ★ 20 Windmühlen (ZR 10 ohne ZÜ)
- ★ 21 Stern-Rechnungen (addieren ZR 10 mit ZÜ)
- ★★★ 22 Stern-Rechnungen (subtrahieren ZR 10 mit ZÜ)
- ★★ 23 Windmühlen (addieren und subtrahieren ZR 10 mit ZÜ)
- ★★ 24 Rechentürme (addieren ZR 20)
- ★★★ 25 Bienenwaben (Kettenrechnungen ZR 20)
- ★★★ 26 Zahlenrätsel ZR 10 (Zahlenbilder)
- ★★★ 27 Zahlrätsel ZR 20 (Zehner, Einer)
- ★★★ 28 Gleich oder ungleich? (setze ein: = oder  $\neq$ )
- ★★ 29 Lückenrechnungen (Welche Zahlen fehlen?)
- ★★ 30 Textaufgaben (Addition, Subtraktion ZR 20)