

## Arbeiten mit Raum und Form

- ★★ 1 Wo sind die Tiere? (Raster ablesen: B5, A3 ...)
- ★★★ 2 Wo liegen die Tiere? (Raster ablesen: B5, A3 ...)
- ★ 3 Orientierung (Stern an die richtige Stelle zeichnen: innerhalb, oberhalb...)
- ★★ 4 Orientierung (vorgegebenen Richtungsangaben einzeichnen)
- ★ 5 Wer geht welchen Weg? (Kästchen zählen, Richtungen angeben)
- ★ 6 Wer geht in welche Richtung? (Richtungswechsel markieren - Karten-Raster)
- ★★ 7 Symmetrie (Spiegeln an der Symmetrieachse - zeichnen)
- ★★ 8 Symmetrie (Spiegeln an der Symmetrieachse - malen/Farben)
- ★★ 9 Muster erkennen (fortsetzen)
- ★★★ 10 Symmetrie erkennen (Welche Figuren sind symmetrisch? Achse einzeichnen)
- ★ 11 Flächen-Chaos (Flächenumrisse mit angegebenen Farben nachzeichnen)
- ★ 12 Flächen (zählen und anmalen)
- ★ 13 Formen erkennen (versch. Formen in versch. Farben zählen)
- ★ 14 Welchen geometrischen Körper erkennst du? (zuordnen)
- ★ 15 Rollt der Gegenstand oder nicht? (Kreise ein)
- ★★ 16 Eigenschaften von geometrischen Körpern (Eigenschaften, Begriffe zuordnen)
- ★★ 17 Richtig oder falsch? (Eigenschaften von Gegenständen - ankreuzen)
- ★★★ 18 Eigenschaften von Körpern (ankreuzen: rau, glatt, schwer...)
- ★★ 19 Würfelgebäude 1 (Würfel der jeweiligen Gebäude zählen)
- ★★ 20 Würfelgebäude 2 (3 x 3 Würfel vervollständigen: Wie viele Würfel fehlen noch?)
- ★★ 21 Bausteine (Wie viele Kugeln, Würfeln, Quader...)
- ★★★ 22 Wer sieht was? (3 x 3 Würfel aus versch. Perspektiven, Plan einzeichnen)
- ★★★ 23 Würfel Tetris (fehlenden Teil erkennen)
- ★ 24 Baupläne (Baupläne schreiben 3 x 3 Würfel)
- ★★ 25 Rätsel (Welcher geometrische Körper wird gesucht?)
- ★★ 26 Würfelnetze 1 (Welches Netz gehört zu welchem Körper?)
- ★★ 27 Würfelnetze 2 (Welche Seite liegt gegenüber?)
- ★★ 28 Mit dem Lineal messen (Rechteck und Quadrat, cm messen)
- ★★★ 29 Textaufgabe (Zaun für Tiere - messen, zeichnen, addieren)
- ★★ 30 Mit dem Lineal zeichnen (Formen nach Angaben vervollständigen)

## Arbeiten mit Größen

- ★ 1 Größer oder kleiner (Größen vergleichen: Kinder nach Größe ordnen)
- ★★ 2 Höher und breiter (Türme vergleichen - niedrig, hoch, breit, schmal etc.)
- ★★ 3 Wer ist der Größte? (rechnen mit cm - wie groß sind die Kinder?)
- ★ 4 Am Spielplatz (Größenangaben Bildern zuordnen)
- ★ 5 Der Weg zum Haustier (mit dem Lineal messen - addieren)
- ★ 6 Schätze: schwerer oder leichter? (einkreisen - leichter als 1 kg)
- ★★ 7 Schwerer, leichter oder gleich? - Gewichte vergleichen <, >, =)
- ★★★ 8 Abwiegen (Gewichte zeichnen, Möglichkeiten)
- ★★ 9 Rechnen mit kg und dag (25 kg + 30 kg = ... addieren, subtrahieren)
- ★ 10 Ein ganzes Kilogramm (wie viele dag fehlen auf 1 kg? - Verbinden)
- ★ 11 Wasserbehälter (Wo passt mehr/weniger als 1 Liter hinein? Einkreisen)
- ★★ 12 1 Flasche füllt 5 Gläser (2 Flaschen - wie viele Gläser? inkl. Textaufgabe)
- ★★★ 13 Rechnen mit Litern (1, 2 und 3 Liter Verpackungen erkennen, addieren)
- ★★ 14 Wie viele Liter? (Messbecher ablesen, einzeichnen)
- ★★★ 15 Rechnen mit Litern im Alltag (Textaufgaben)
- ★ 16 Wie spät ist es? (Uhrzeiten eintragen/ablesen)
- ★★ 17 Wie spät ist es? (Digitale Uhrzeiten eintragen/ablesen)
- ★ 18 Zeiteinheiten (Minuten berechnen; viertel, halb...)
- ★★ 19 Rund um ein Jahr (Quiz über Jahr, Woche, Monat...)
- ★★★ 20 Textaufgaben (Monate, Stunden, Minuten, ...)
- ★★ 21 Gespart (Euro und Cent - Wer hat wie viel gespart?)
- ★★★ 22 Kleiner, größer oder gleich? (Beträge vergleichen: <, >, =)
- ★★ 23 Bis zum nächsten Euro (Wie viel Cent fehlen?)
- ★★ 24 Rechnen mit Geld (verschiedene Rechenaufgaben)
- ★★★ 25 In der Eisdiele (Textaufgaben, mit Geld rechnen)
- ★★★ 26 Einkaufen (Restgeld berechnen)
- ★★★ 27 Am Bahnhof (Gemischte Textaufgaben: Zeit und Geld berechnen)
- ★★★ 28 Am Markt (Einkaufen: Gewicht und Geld berechnen)
- ★★★ 29 Milchbauer (Liter und Geld berechnen)
- ★★★ 30 Lea ist bei Mia auf Besuch (gemischte Aufgaben)

## Arbeiten mit Operationen

- ★ 1 Zahlenstrahl 1 (Zahlen eintragen ZR 30)
- ★ 2 Zahlenstrahl 2 (Zahlen verbinden ZR 30)
- ★★ 3 Zahlenstrahl 3 (fehlende Zahlen eintragen ZR 50)
- ★ 4 Nachbarzehner (zum nächsten Zehner rechnen, Addition und Subtraktion)
- ★ 5 Fünfer- und Zehnersprünge (Zahlenstrahl und gemischte Rechnungen)
- ★ 6 Zahlentürme ZR 50
- ★★ 7 Zahlentürme ZR 100
- ★★ 8 Hundertertafel (Teilbarkeit durch 2 oder 5)
- ★★ 9 Hundertertafel (fehlende Zahlen ergänzen)
- ★★★ 10 Hundertertafel (Zahlen in die Hundertertafel eintragen)
- ★ 11 Halbieren (durch 2 teilen, einkreisen)
- ★★ 12 Verdoppeln (Zwetschken - verdoppeln und addieren)
- ★★ 13 Obst aufteilen (teilen durch 3)
- ★★★ 14 Obst ernten (Marillen - verdoppeln und addieren)
- ★ 15 Zehner-Zerlegung (Z E:  $34 = 30 + 4$ )
- ★★ 16 Zehner-Zerlegung (mit Stäbchen)
- ★★ 17 Zahlen zerlegen (dreifach Zerlegung:  $24 = 12 + 12 \mid 20 + 4 \mid 10 + 14$ )
- ★★★ 18 Terme erkennen (Terme mit der gleichen Summe verbinden: z.B.  $3 \times 4 = 8 + 4$ )
- ★★★ 19 Textaufgaben (verdoppeln und halbieren)
- ★★★ 20 Zahlenrätsel (Zahlen erkennen: multipliziere ich meine Zahl mit 3 ...)
- ★★ 21 Zehnerüberschreitung (Addition ZR 100)
- ★★ 22 Zehnerüberschreitung (Subtraktion ZR 100)
- ★★ 23 Gemischte Multiplikationen ( $1 \times 1$ )
- ★★★ 24 Gemischte Divisionen ( $6 : 2 = \underline{\quad}$ ;  $80 : \underline{\quad} = 8$ )
- ★★ 25 Teilbar durch 2? (gerade/ungerade Zahlen ordnen)
- ★★ 26 Immer genau 100 ( $8 \times 8 + \underline{\quad} = 100$ )
- ★★★ 27 Murmelkönig (Textaufgabe - verdoppeln und halbieren)
- ★★ 28 Im Zoo (Textaufgabe - Informationen ablesen, addieren, subtrahieren)
- ★★★ 29 Einkaufen (Textaufgabe - Wer zahlt wie viel?)
- ★★★ 30 Autobus (Textaufgabe - Wie viele Leute steigen ein/aus, Wochenbericht)

## Arbeiten mit Zahlen

- ★ 1 Zahlenchaos (nach Größe ordnen)
- ★ 2 Vorgänger und Nachfolger (fehlende Zahlen eintragen)
- ★★★ 3 Zahlenreihe fortsetzen (Regel erkennen)
- ★★ 4 Zahlen lesen (Zahlwort lesen, einundfünfzig = 51)
- ★ 5 Hundertertafel (Auf welchem Feld sind die Tiere - Fisch = 53 etc.)
- ★★★ 6 Hundertertafel (Ausschnitte: Vorgänger und Nachfolger ergänzen)
- ★ 7 Größer, kleiner oder gleich? (Zahlen vergleichen, ZR 100)
- ★★ 8 Rechentürme (addieren und subtrahieren mit ganzen Zehnern)
- ★★ 9 Bienenwaben (Kettenrechnungen: addieren und subtrahieren)
- ★★ 10 Größer, kleiner oder gleich? (Additionen, Subtraktionen - vergleichen)
- ★★★ 11 Wie lautet die Zahl? (ZR 100 -  $\heartsuit=10 / \star=1 \rightarrow \heartsuit\heartsuit\star\star\star = 23$ )
- ★★★ 12 Wie lautet die Zahl? (ZR 100 - Kugeln und Stäbchen)
- ★★★ 13 Wie lautet die Rechnung? (ZR 100 - Kugeln und Stäbchen)
- ★★ 14 Stellenwert (Zahlen zerlegen)
- ★★★ 15 Stellenwert (Zahlwort lesen, Rechnungen lesen, addieren)
- ★★★ 16 Richtig oder falsch? (Hausaufgaben kontrollieren und verbessern)
- ★ 17 Größer oder kleiner als...? (Welche Zahlen sind größer als 28? ..., einkreisen)
- ★ 18 Wettlauf in der Schule (Ordnungszahlen)
- ★ 19 Zahlentürme (addieren, ZR 50)
- ★ 20 Windmühlen (addieren, ZR 50)
- ★★ 21 Kettenaufgaben (addieren und subtrahieren, ZR 100)
- ★★★ 22 Rechenwege (Verschiedene Rechenwege vergleichen, kontrollieren)
- ★★ 23 Zahlentürme ZR 100
- ★★★ 24 Zahlentürme ZR 100 (addieren und subtrahieren)
- ★★ 25 Größer, kleiner oder gleich? (Kettenaufgaben berechnen und vergleichen)
- ★★★ 26 Würfelspiel (Tabelle auswerten, multiplizieren, addieren)
- ★★★ 27 Am Strand (verdoppeln, halbieren, addieren)
- ★★ 28 Einkaufen (alle 4 Grundrechnungsarten)
- ★★ 29 Blumenladen (multiplizieren, addieren)
- ★★★ 30 Zahlenrätsel (verschiedene Aufgaben, Zahlwort-Suchsel)