

Inhalt

| Lerninhalt | Aufgabentyp | Spieleform | Seite |
|---|--|-------------------------|-------|
| Klasse 6 | | | |
| Natürliche Zahlen | | | |
| ● Wiederholung | $a + b = x$ | AUSMALEN | 7 |
| | $a - b = x$ | PUZZLE | 9 |
| ● Teilbarkeitsregeln | Teilbarkeit durch 2, 4, 5, 10 | GEHEIMSCHRIFT | 11 |
| | Teilbarkeit durch 3, 6, 9 | AUSMALEN | *13 |
| Rationale Zahlen (Bruchrechnen) | | | |
| ● Konkrete Brüche | Brüche kürzen | BILDER AUS PUNKTEN | 15 |
| – Verschiedene Bruchschreibweisen zu einer Größe | Kürzen und Erweitern | (KREIS-)DOMINO | *17 |
| – Vergleich von Brüchen innerhalb von Bruchfamilien | $>, <, =$ | BILDER AUS PUNKTEN | *19 |
| | | JA-NEIN-SPIEL | 21 |
| – Bruch- und Kommaschreibweise von Brüchen | Bruch → Dezimalbruch | JA-NEIN-SPIEL | 23 |
| ● Bruchoperatoren | ganze Zahl · Bruch | GEHEIMSCHRIFT | 25 |
| | Größe : Bruchzahl | (STREIFEN-)DOMINO | 27 |
| ● Bruchzahlen | Bruch → ganze Zahl | WORTSUCHE | 29 |
| – Erweitern und Kürzen | Bruch → gemischte Zahl | PUZZLE | 31 |
| – Größenvergleich | $>, <, =$ | JA-NEIN-SPIEL | 33 |
| | $>, <$ | AUSMALEN | 35 |
| – Addition und Subtraktion von Brüchen | Gemischte Zahl ± Bruch | (FLÄCHEN-)DOMINO | 37 |
| – Multiplikation und Division von Brüchen | Zahl · Bruch/Bruch : Zahl | GEHEIMSCHRIFT | 39 |
| – Dezimalbrüche bilden | Bruch → Dezimalzahl | PUZZLE | 41 |
| – Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen | $a \pm b = x$ | BILDER AUS PUNKTEN | 43 |
| – Runden | | WÜRFELSPIEL | 45 |
| – Multiplikation und Division von Dezimalbrüchen | ganze Zahl · Dezimalbruch / Dezimalbruch : ganze Zahl | AUSMALEN | *47 |
| | Dezimalbruch ·/: ganze Zahl | PUZZLE (ohne Spielplan) | 49 |
| – Operative Übungen | Dezimalbruch ·/: ganze Zahl | GEHEIMSCHRIFT | 51 |

* Spiele mit vielen Aufgaben oder höherem Schwierigkeitsgrad

| Lerninhalt | Aufgabentyp | Spielform | Seite |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------|
| Größen und Sachrechnen | | | |
| ● Addition und Subtraktion | Zeit | WÜRFELSPIEL | 53 |
| | Zeit | (KREIS-)DOMINO | 55 |
| ● Multiplikation | Länge, Gewicht, Volumen, Fläche | GEHEIMSCHRIFT | 57 |
| ● Division | Länge, Gewicht, Volumen, Fläche | AUSMALEN | 59 |
| ● Operative Übungen | Länge, Gewicht, Volumen, Fläche | BILDER AUS PUNKTEN | 61 |
| | | RECHENFELD (KREISEL) | *63 |
| ● Sachaufgaben | Länge, Gewicht | AUSMALEN | 65 |
| | Geld, Länge, Zeit | BILDER AUS PUNKTEN | 67 |
| | Länge, Gewicht, Volumen | PUZZLE | 69 |
| | Geld, Gewicht, Zeit | GEHEIMSCHRIFT | 71 |
| | Geld, Gewicht, Zeit, Fläche, Volumen | AUSMALEN | 73 |
| | | | |
| Geometrie | | | |
| ● Achsensymmetrie | Buchstabe | JA-NEIN-SPIEL | 75 |
| – Untersuchung | Wort | JA-NEIN-SPIEL | 77 |
| – Zeichnerische Herstellung | Text | SPIEGELBILDTEXTE | 79 |
| – Winkel messen und zeichnen | Winkelbegriffe | PUZZLE | 81 |
| | Winkel messen | (STREIFEN-)DOMINO | 83 |
| | Figuren zeichnen | WINKELZÜGE | 85 |