

1	Grundrechenarten	
1.1	Schriftliche Addition und Subtraktion (Test 1–3)	7
1.2	Schriftliche Multiplikation und Division (Test 4–6)	10
1.3	Textaufgaben (Test 7–9)	13
1.4	Rechnen mit Sachgrößen (Test 10–12)	16
1.5	Textaufgaben mit Sachgrößen (Test 13–15)	19
2	Grundrechenarten verbinden	
2.1	„Klammerberechnung zuerst“ vor „Punkt-vor Strichrechnung“ (Test 16–18)	22
2.2	Rechnen mit Klammern (Test 19–21)	25
2.3	Textaufgaben (Test 22–24)	28
3	Rechnen mit Brüchen	
3.1	Bruchteile darstellen/bestimmen (Test 25–30)	31
3.2	Brüche vergleichen (Test 31–36)	37
3.3	Brüche kürzen und erweitern (Test 37–42)	43
3.4	Brüche addieren und subtrahieren (Test 43–48)	49
3.5	Brüche multiplizieren und dividieren (Test 49–54)	55
3.6	Bruchterme berechnen und darstellen (Test 55–60)	61
4	Gleichungen und Ungleichungen	
4.1	Terme und Gleichungen (Test 61–63)	67
4.2	Einfache Gleichungen lösen (Test 64–66)	70
4.3	Gleichungen umformen und lösen (Test 67–69)	73
4.4	Ungleichungen umformen und lösen (Test 70–72)	76
4.5	Textaufgaben umwandeln und lösen (Test 73–75)	79

5	Teilbarkeit natürlicher Zahlen	
5.1	Teilbarkeitsregeln: Endziffern und Quersummenregel (Test 76–78)	82
5.2	Primzahlen und Primfaktorzerlegung (Test 79–81)	85
5.3	Zerlegung – Bestimmen von ggT (Test 82–84)	88
5.4	Zerlegung – Bestimmen von kgV (Test 85–87)	91
5.5	Textaufgaben (Test 88–90)	94
6	Rechnen mit Dezimalzahlen	
6.1	Dezimalbrüche vergleichen und umrechnen (Test 91–96)	97
6.2	Dezimalbrüche addieren und subtrahieren (Test 97–102)	103
6.3	Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren (Test 103–108)	109
6.4	Vermischtes Rechnen mit Dezimalzahlen (Test 109–111)	115
7	Abschlusstest (Test 112)	118
8	Lösungen	121