

I Brüche in Dezimalschreibweise	L1
Lösungshinweise zu den Erkundungen	L1
1 Wiederholung: Brüche	L2
2 Dezimalschreibweise	L4
3 Dezimalzahlen vergleichen und runden	L6
4 Abbrechende und periodische Dezimalzahlen	L7
5 Dezimalschreibweise bei Größen	L12
Exkursion: Periodische Dezimalzahlen	L14
II Zahlen addieren und subtrahieren	L16
Lösungshinweise zu den Erkundungen	L16
1 Brüche addieren und subtrahieren	L16
2 Dezimalzahlen addieren und subtrahieren	L18
3 Geschicktes Rechnen mit Brüchen und Dezimalzahlen	L20
4 Addieren und Subtrahieren von Größen	L21
Exkursion: Musik und Bruchrechnung	L23
III Kreis und Winkel	L24
Lösungshinweise zu den Erkundungen	L24
1 Kreise und Kreisfiguren	L24
2 Winkel	L29
3 Winkel mit dem Geodreieck messen und zeichnen	L30
Exkursion: Orientierung im Gelände	L31
IV Zahlen multiplizieren und dividieren	L33
Lösungshinweise zu den Erkundungen	L33
1 Brüche vervielfachen und teilen	L33
2 Brüche multiplizieren	L35
3 Durch Brüche dividieren	L37
4 Kommaverschiebung	L40
5 Dezimalzahlen multiplizieren	L41
6 Dezimalzahlen dividieren	L42
7 Rechengesetze – Vorteile beim Rechnen	L44
Exkursion: Besondere Maßeinheiten	L46
V Daten	L47
Lösungshinweise zu den Erkundungen	L47
1 Relative Häufigkeiten und Diagramme	L47
2 Arithmetische Mittel und Median	L49
Exkursion: Statistik mit dem Computer	L51
Exkursion: Gummibärenforschung	L51
VI Ganze Zahlen	L53
Lösungshinweise zu den Erkundungen	L53
1 Ganze Zahlen	L53
2 Positive Zahlen addieren und subtrahieren	L55
3 Negative Zahlen addieren	L57
4 Ganze Zahlen multiplizieren	L60
5 Rechenvorteile nutzen	L62
Exkursion: Addieren und Subtrahieren ganzer Zahlen	L65
Exkursion EXTRA: Nachgehakt und quergedacht	L66