



Inhaltsverzeichnis

1 Einführung

- 1 Was sind rationale Zahlen?
- 2 Allgemeines zu rationalen Zahlen (1)
- 3 Allgemeines zu rationalen Zahlen (2)
- 4 Allgemeines zu rationalen Zahlen (3)
- 5 Rationale Zahlen ordnen (1)
- 6 Rationale Zahlen ordnen (2)
- 7 Rationale Zahlen im Diagramm (1)
- 8 Rationale Zahlen im Diagramm (2)
- 9 Rationale Zahlen im Diagramm (3)
- 10 Betrag und Gegenzahl (1)
- 11 Betrag und Gegenzahl (2)
- 12 Veränderungen (1)
- 13 Veränderungen (2)
- 14 Lernzielkontrolle (1)
- 15 Lernzielkontrolle (2)
- 16 Gegenzahlenmemory

2 Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen

- 17 Addieren von rationalen Zahlen mit gleichen Vorzeichen (1)
- 18 Addieren von rationalen Zahlen mit gleichen Vorzeichen (2)
- 19 Addieren von rationalen Zahlen mit verschiedenen Vorzeichen (1)
- 20 Addieren von rationalen Zahlen mit verschiedenen Vorzeichen (2)
- 21 Vermischte Übungen zur Addition von rationalen Zahlen (1)
- 22 Vermischte Übungen zur Addition von rationalen Zahlen (2)
- 23 Subtrahieren von rationalen Zahlen (1)
- 24 Subtrahieren von rationalen Zahlen (2)
- 25 Subtrahieren von rationalen Zahlen (3)
- 26 Vermischte Übungen zur Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen (1)
- 27 Vermischte Übungen zur Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen (2)
- 28 Verkürzte Schreibweise bei der Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen (1)
- 29 Verkürzte Schreibweise bei der Addition und Subtraktion von rationalen Zahlen (2)
- 30 Lernzielkontrolle (1)
- 31 Lernzielkontrolle (2)

3 Multiplikation und Division von rationalen Zahlen

- 32 Rationale Zahlen mit natürlichen Zahlen multiplizieren (1)
- 33 Rationale Zahlen mit natürlichen Zahlen multiplizieren (2)
- 34 Rationale Zahlen mit einer positiven Zahl oder mit Null multiplizieren
- 35 Rationale Zahlen mit -1 multiplizieren
- 36 Rationale Zahlen mit rationalen Zahlen multiplizieren (1)
- 37 Rationale Zahlen mit rationalen Zahlen multiplizieren (2)
- 38 Rationale Zahlen mit rationalen Zahlen multiplizieren (3)
- 39 Verkürzte Schreibweise bei der Multiplikation von rationalen Zahlen
- 40 Rationale Zahlen potenzieren
- 41 Rationalen Zahlen durch natürliche Zahlen dividieren
- 42 Rationale Zahlen durch rationale Zahlen dividieren (1)
- 43 Rationale Zahlen durch rationale Zahlen dividieren (2)
- 44 Verkürzte Schreibweise bei der Division von rationalen Zahlen
- 45 Vermischte Übungen zur Multiplikation und Division von rationalen Zahlen (1)
- 46 Vermischte Übungen zur Multiplikation und Division von rationalen Zahlen (2)
- 47 Lernzielkontrolle

4 Die vier Grundrechenarten und rationale Zahlen

- 48 Vermischte Übungen zu den vier Grundrechenarten (1)
- 49 Vermischte Übungen zu den vier Grundrechenarten (2)
- 50 Vermischte Übungen zu den vier Grundrechenarten (3)
- 51 Vorrangregeln für die Berechnung von Termen mit rationalen Zahlen
- 52 Gesetze für die Berechnung von Termen mit rationalen Zahlen
- 53 Lernzielkontrolle



Lösungen

ab Seite 54