

Rechnen mit Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen

Karte 6 - Rechnen mit Klammern

Wie lautet die Regel für das Rechnen mit Klammern?

Berechne die Termwerte.

a) $14,58 - (5,6 + (6,03 - 3,06)) =$

b) $19,3 + (4,031 + 2,708) - (2\frac{1}{4} - 0,8) =$

c) $20 - (34,1 - 5,6 - (28,23 - 19,007)) =$

Rechnen mit Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen

Karte 6 - Rechnen mit Klammern

Wie lautet die Regel für das Rechnen mit Klammern?

Klammer vor Punkt vor Strich und innerste Klammern zuerst.

Berechne die Termwerte.

a) $14,58 - (5,6 + (6,03 - 3,06)) = 14,58 - (5,6 + 2,97) = 14,58 - 8,57 = 6,01$

b) $19,3 + (4,031 + 2,708) - (2\frac{1}{4} - 0,8) = 19,3 + 6,739 - 1,45 = 26,039 - 1,45 = 24,589$

c) $20 - (34,1 - 5,6 - (28,23 - 19,007)) = 20 - (28,5 - 9,223) = 20 - 19,227 = 0,723$