

Rechnen mit Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen

Karte 5 - Addition und Subtraktion in gemischter Form

Berechne den Termwert.

a) $1,4 + 2\frac{4}{5} - 3,01 =$

b) $8,3 - \frac{1}{3} =$

c) $5,07 + 4,\overline{03} =$

d) $2\frac{1}{8} - 3,25 + 9\frac{1}{5} =$

Rechnen mit Dezimalzahlen und gemeinen Brüchen

Karte 5 - Addition und Subtraktion in gemischter Form

Berechne den Termwert.

a) $1,4 + 2\frac{4}{5} - 3,01 = 1,4 + 2,8 - 3,01 = 4,2 - 3,01 = 1,19$

b) $8,3 - \frac{1}{3} = 8\frac{3}{10} - \frac{1}{3} = 8\frac{9}{30} - \frac{10}{30} = 7\frac{29}{30}$

c) $5,07 + 4,\overline{03} = 5\frac{6}{100} + 4\frac{3}{99} = 5\frac{3}{50} + 4\frac{1}{33} = 9\frac{149}{1650} = 9,09\overline{03}$

d) $2\frac{1}{8} - 3,25 + 9\frac{1}{5} = 2,125 + 9,5 - 3,25 = 11,625 - 3,25 = 8,375 = 8\frac{3}{8}$