### Verbindung der Grundrechnungsarten

$ \frac{3}{5} ⋅ 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} : \frac{4}{5}=$ $\left(2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3}\right) : \frac{1}{4}=$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Punktrechnung vor Strichrechnung |  | Ausdrücke in der Klammer müssen zuerst berechnet werden. |

$ 5\frac{3}{5} - \left(4\frac{1}{5} - 2\frac{7}{10}\right) : 1\frac{1}{4}=$ $3 ⋅ \left(14\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} ⋅ 3\frac{1}{5}\right) =$

$ 7\frac{1}{2} ⋅ 1\frac{2}{5} : (3\frac{1}{3} ⋅ 1\frac{4}{5})=$ $ 6\frac{2}{5} ⋅ \left(4\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2}\right) =$ $ \left(6\frac{1}{5} + 4\frac{3}{10}\right) : 3\frac{3}{4} =$

Rechne in Bruchschreibweise!

$ 2,6 + 1,\dot{6 }⋅ 0,4 =$ $7\frac{3}{4} + \frac{4}{9} ⋅ 1,5 - 2,\dot{6 } : 0,\dot{4} =$