

Klammeraufgaben (Typ 3 bei den Grundaufgaben)

Aufgabe 1:

$$(52,5 + 1\frac{2}{4}) \cdot 4,8 =$$

Berechnung von Hand

$$\begin{aligned} (52,5 + 1\frac{2}{4}) \cdot 4,8 &= \\ (52,5 + 1,5) \cdot 4,8 &= \\ \downarrow & \\ 54 \cdot 4,8 &= \underline{259,2} \end{aligned}$$

Berechnung mit Hilfe von Excel

	A
1	52,5
2	1,5
3	4,8
4	(A1+A2)*A3

Aufgabe 2:

$$12,1 : (6,76 - 1,26) =$$

Aufgabe 3:

$$(8,4 - 4\frac{4}{5}) : 2\frac{1}{4} =$$

Aufgabe 3:

$$(4\frac{3}{4} - 3\frac{1}{2}) \cdot 3,2 =$$

Aufgabe 4:

$$(8\frac{1}{2} + 7,25) : 2\frac{1}{4} =$$

Aufgabe 5:

$$(2\frac{1}{5} + 6,6) \cdot \frac{1}{4} =$$

Aufgabe 6:

$$(13,5 + 5\frac{1}{4}) \cdot 9\frac{3}{5} =$$

Aufgabe 7:

$$(6\frac{2}{5} + 2,8) \cdot \frac{3}{4} =$$

Aufgabe 8:

$$(2,5 + 3\frac{1}{4}) \cdot 6\frac{2}{5} =$$

Aufgabe 9:

$$(4\frac{4}{5} + 2,4) \cdot 6\frac{1}{4} =$$

Aufgabe 10:

$$7\frac{3}{4} + 2\frac{1}{2} \cdot 3,8 =$$

Kennt Excel die Vorfahrtsregel „Punkt vor Strich“?
Wie kannst du das bei dieser Aufgabe prüfen?