

$$\begin{aligned} \text{S. 75/2 a)} \quad 2\frac{1}{5} \cdot 5 &= 2 \cdot 5 + \frac{1}{5} \cdot 5 \\ &= 10 + 1 = \underline{\underline{11}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b)} \quad 6 \cdot 1\frac{2}{3} &= 6 \cdot 1 + 6 \cdot \frac{2}{3} \\ &= 6 + \frac{6 \cdot 2}{3} \\ &= 6 + \frac{2 \cdot 2}{1} \\ &= 6 + 4 = \underline{\underline{10}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c)} \quad 9 \cdot 7\frac{2}{9} &= 9 \cdot 7 + 9 \cdot \frac{2}{9} \\ &= 63 + \frac{9 \cdot 2}{9} \\ &= 63 + 2 = \underline{\underline{65}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d)} \quad -16 \cdot (-0,25) &= +16 \cdot \frac{1}{4} \\ &= \frac{16 \cdot 1}{4} \\ &= \frac{4}{1} = \underline{\underline{4}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{e)} \quad 0,75 \cdot 64 &= \frac{3}{4} \cdot 64 = \\ &= \frac{3 \cdot 64}{4} = \\ &= \frac{3 \cdot 16}{1} = \underline{\underline{48}} \end{aligned}$$

$$f) \frac{35}{108} \cdot 12 = \frac{35 \cdot 12}{108} = \frac{35}{9} = \underline{\underline{3\frac{8}{9}}}$$

$$g) 16 \cdot \frac{5}{56} = \frac{16 \cdot 5}{56} = \text{mit 4 kürzen}$$

$$= \frac{4 \cdot 5}{14} = \text{mit 2 kürzen}$$

$$= \frac{2 \cdot 5}{7} = \frac{10}{7} = \underline{\underline{1\frac{3}{7}}}$$

(man kann natürlich $\frac{16 \cdot 5}{56}$

gleich mit 8 kürzen)

$$h) -\frac{3}{480} \cdot 320 = -\frac{3 \cdot 320}{480} = \text{mit 10 kürzen}$$

$$= -\frac{3 \cdot 32}{48} = \text{mit 3 kürzen}$$

$$= -\frac{1 \cdot 32}{16} = \text{mit 16 kürzen}$$

$$= -\frac{1 \cdot 2}{1} = \underline{\underline{-2}}$$