

Lösung , Der Fischfang

$$\begin{aligned} * \text{ Alle Fische} & - 3 \text{ grössten Fische} = \\ 100\% & - 35\% = \\ \underline{65\%} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} * 3 \text{ kleinsten Fische} & \hat{=} \frac{5}{13} \cdot 65\% = \\ & \underline{25\%} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} * 3 \text{ grösste Fische} & + 3 \text{ kleinste Fische} = \\ 35\% & + 25\% = \\ \underline{60\%} & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} * \text{ Anzahl übrige Fische} & = 100\% - 60\% = \\ & \underline{40\%} \end{aligned}$$

$$* 3 \text{ grösste Fische: } 35\% : 3 \hat{=} \underline{12\% \text{ pro Fisch}}$$

$$3 \text{ kleinste Fische: } 25\% : 3 \hat{=} \underline{8\% \text{ pro Fisch}}$$

$$\text{Übrige Fische: } 40\% : \boxed{4} \hat{=} \underline{10\% \text{ pro Fisch}}$$

$$\Rightarrow \text{ Insgesamt: } 3 + 3 + 4 = \underline{\underline{10 \text{ Fische}}}$$