

STAARTDELING TOT OP 3 DECIMALEN

(tot op drie cijfers na de komma)

Werk de staartdeling uit tot er een rest overblijft:

$$\begin{array}{r} 135 \\ 8 \overline{) 8} \\ \underline{55} \\ 48 \\ \underline{7} \end{array}$$

Zet een komma in het deeltal en in het quotiënt:

$$\begin{array}{r} 135, \\ 8 \overline{) 8} \\ \underline{55} \\ 48 \\ \underline{7} \end{array}$$

Zet een 0 na de komma en laat ze zakken tot naast de rest:

$$\begin{array}{r} 1350 \\ 8 \overline{) 8} \\ \underline{55} \\ 48 \\ \underline{70} \end{array}$$

Werk de deling verder uit tot er weer een rest is:

$$\begin{array}{r} 1350 \\ 8 \overline{) 8} \\ \underline{55} \\ 48 \\ \underline{70} \\ 64 \\ \underline{6} \end{array}$$

Zet nog een 0 na de komma en laat ze zakken tot naast de rest en deel verder:

$$\begin{array}{r} 13500 \\ 8 \overline{) 8} \\ \underline{55} \\ 48 \\ \underline{70} \\ 64 \\ \underline{60} \\ 56 \\ \underline{4} \end{array}$$

En zet nog eens een 0 na de komma. Laat ook deze zakken tot naast de rest en deel verder:

$$\begin{array}{r} 135000 \overline{) 8} \\ \underline{8} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

De uitkomst (quotiënt) van de deling is 16,875

$$\text{Of } \rightarrow 135 : 8 = 16,875$$

$$\text{Of } \rightarrow 135 : 8 = 16\frac{7}{8}$$