

$$\begin{array}{r} \overline{-45} & | & 3 \\ \underline{-3} & & \\ \hline 15 & & \\ \underline{-15} & & | & 3 \\ \hline 0 & & & \\ \underline{-5} & & & | & 3 \\ \hline 2 & & & & \\ \underline{-1} & & & & | & 3 \\ \hline 0 & & & & & \\ \hline 1 & & & & & \end{array}$$