

\swarrow Zahlen \swarrow expo \swarrow vorzeichen

$$a) \quad 2^{15} \cdot 2^5 \cdot 2 \cdot 2 = 2^{22}$$

$$b) \quad \frac{1}{2} \cdot 3^{1-17} = \frac{1}{2} 10^{1-16} = \underline{\underline{5 \cdot 10^{-16}}}$$

$$c) \quad \frac{1}{2} \cdot 2^{1-33} - \frac{1}{2} 16^{1-14} = 0 \quad \boxed{\text{ext. wegen Auslöschung}}$$

$$\begin{array}{ccc}
 \downarrow & & \downarrow \\
 1.11 \text{E-}16 & & 1.11 \text{E-}16
 \end{array}$$

Taschenrechner sagt gleich präzise.