



Exponenten I

Löse die Aufgaben.

1.) ... $6,55 \cdot 10^5 =$ _____ / $5,51 \cdot 10^{-2} =$ _____

2.) ... $8,49 \cdot 10^5 =$ _____ / $7,26 \cdot 10^{-2} =$ _____

3.) ... $87.100 =$ _____ $\cdot 10^{\dots}$ / $0,00428 =$ _____ $\cdot 10^{\dots}$

4.) ... $921.000 =$ _____ $\cdot 10^{\dots}$ / $0,000217 =$ _____ $\cdot 10^{\dots}$

5.) $2 \cdot 10^{11} \cdot 8 \cdot 10^{-8} =$ _____

6.) $2 \cdot 10^{-7} \cdot 3,5 \cdot 10^{12} =$ _____

7.)
$$\frac{6,6 \cdot 10^{15}}{3,3 \cdot 10^8} =$$

8.)
$$\frac{8,2 \cdot 10^{22}}{4,1 \cdot 10^{10}} =$$

9.)
$$\frac{4,5 \cdot 10^3 \cdot 2,5 \cdot 10^{-21}}{9 \cdot 10^{14} \cdot 5 \cdot 10^{-14}} =$$

10.)
$$\frac{2,7 \cdot 10^{-17} \cdot 5 \cdot 10^{14}}{9 \cdot 10^{-11} \cdot 5 \cdot 10^5} =$$

11.)
$$\frac{4,9 \cdot 10^2 \cdot 7 \cdot 10^{-15}}{4,9 \cdot 10^8 \cdot 7 \cdot 10^{-6}} =$$

12.)
$$\frac{4,4 \cdot 10^{24} \cdot 2,7 \cdot 10^{-19}}{1,1 \cdot 10^{11} \cdot 3 \cdot 10^{-8}} =$$
