

Obliczanie liczby, gdy dany jest jej procent



Znajdź liczbę, której **20%** wynosi **51**.

I I sposób

$$\begin{array}{rcl} 20\% & - & 51 \\ \cdot 5 & \swarrow & \searrow \\ 100\% & - & 255 \end{array}$$

II II sposób

$$\begin{array}{rcl} 20\% & - & 51 \\ 100\% & - & x \end{array}$$

$$x = \frac{51 \cdot 100}{20} = 255$$



III III sposób

$$51 : 20\% = 51 : \frac{20}{100} = 51 \cdot \frac{100}{20} = \frac{51 \cdot 100}{20} = 255$$



Odp. Szukana liczba to **255**.