

小数をかける計算のくふう

年 組 名前

/20

■ 「 $\times$ (小数)」を「 $\div$ (整数)」に置きかえる方法を使って暗算しましょう。

$$0.2 = \frac{1}{5} \text{ より } \boxed{\times 0.2} \Rightarrow \boxed{\div 5}$$

$$0.25 = \frac{1}{4} \text{ より } \boxed{\times 0.25} \Rightarrow \boxed{\div 4}$$

$$0.5 = \frac{1}{2} \text{ より } \boxed{\times 0.5} \Rightarrow \boxed{\div 2}$$

$$0.125 = \frac{1}{8} \text{ より } \boxed{\times 0.125} \Rightarrow \boxed{\div 8}$$

$$0.02 = \frac{1}{50} \text{ より } \boxed{\times 0.02} \Rightarrow \boxed{\div 50}$$

$$0.025 = \frac{1}{40} \text{ より } \boxed{\times 0.025} \Rightarrow \boxed{\div 40}$$

$$0.05 = \frac{1}{20} \text{ より } \boxed{\times 0.05} \Rightarrow \boxed{\div 20}$$

① $1200 \times 0.25 =$

② $32 \times 0.125 =$

③ $550 \times 0.02 =$

④ $8.6 \times 0.5 =$

⑤ $8.8 \times 0.125 =$

⑥ $36 \times 0.5 =$

⑦ $56 \times 0.5 =$

⑧ $6.5 \times 0.2 =$

⑨ $840 \times 0.025 =$

⑩ $5200 \times 0.025 =$

⑪ $450 \times 0.2 =$

⑫ $960 \times 0.25 =$

⑬ $75 \times 0.2 =$

⑭ $1500 \times 0.02 =$

⑮ $16 \times 0.125 =$

⑯ $2800 \times 0.05 =$

⑰ $85 \times 0.2 =$

⑱ $9.2 \times 0.25 =$

⑲ $940 \times 0.5 =$

⑳ $760 \times 0.05 =$

小数をかける計算のくふう

年 組 名前

/20

■ 「×(小数)」を「÷(整数)」に置きかえる方法を使って暗算しましょう。

$$0.2 = \frac{1}{5} \text{ より } \boxed{\times 0.2} \Rightarrow \boxed{\div 5}$$

$$0.25 = \frac{1}{4} \text{ より } \boxed{\times 0.25} \Rightarrow \boxed{\div 4}$$

$$0.5 = \frac{1}{2} \text{ より } \boxed{\times 0.5} \Rightarrow \boxed{\div 2}$$

$$0.125 = \frac{1}{8} \text{ より } \boxed{\times 0.125} \Rightarrow \boxed{\div 8}$$

$$0.02 = \frac{1}{50} \text{ より } \boxed{\times 0.02} \Rightarrow \boxed{\div 50}$$

$$0.025 = \frac{1}{40} \text{ より } \boxed{\times 0.025} \Rightarrow \boxed{\div 40}$$

$$0.05 = \frac{1}{20} \text{ より } \boxed{\times 0.05} \Rightarrow \boxed{\div 20}$$

$$\textcircled{1} \quad 1200 \times 0.25 = \boxed{300}$$

$$\textcircled{2} \quad 32 \times 0.125 = \boxed{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 550 \times 0.02 = \boxed{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 8.6 \times 0.5 = \boxed{4.3}$$

$$\textcircled{5} \quad 8.8 \times 0.125 = \boxed{1.1}$$

$$\textcircled{6} \quad 36 \times 0.5 = \boxed{18}$$

$$\textcircled{7} \quad 56 \times 0.5 = \boxed{28}$$

$$\textcircled{8} \quad 6.5 \times 0.2 = \boxed{1.3}$$

$$\textcircled{9} \quad 840 \times 0.025 = \boxed{21}$$

$$\textcircled{10} \quad 5200 \times 0.025 = \boxed{130}$$

$$\textcircled{11} \quad 450 \times 0.2 = \boxed{90}$$

$$\textcircled{12} \quad 960 \times 0.25 = \boxed{240}$$

$$\textcircled{13} \quad 75 \times 0.2 = \boxed{15}$$

$$\textcircled{14} \quad 1500 \times 0.02 = \boxed{30}$$

$$\textcircled{15} \quad 16 \times 0.125 = \boxed{2}$$

$$\textcircled{16} \quad 2800 \times 0.05 = \boxed{140}$$

$$\textcircled{17} \quad 85 \times 0.2 = \boxed{17}$$

$$\textcircled{18} \quad 9.2 \times 0.25 = \boxed{2.3}$$

$$\textcircled{19} \quad 940 \times 0.5 = \boxed{470}$$

$$\textcircled{20} \quad 760 \times 0.05 = \boxed{38}$$