

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 $8800 \times 0.25 =$

② $96 \times 0.125 =$

③ $350 \times 0.2 =$

④ $760 \times 0.025 =$

⑤ $3.2 \times 0.125 =$

⑥ $240 \times 0.125 =$

⑦ $15 \times 0.2 =$

⑧ $7200 \times 0.025 =$

⑨ $5500 \times 0.02 =$

⑩ $68 \times 0.5 =$

⑪ $4.6 \times 0.5 =$

⑫ $1200 \times 0.25 =$

⑬ $850 \times 0.02 =$

⑭ $95 \times 0.2 =$

⑮ $140 \times 0.5 =$

⑯ $8600 \times 0.05 =$

⑰ $16 \times 0.125 =$

⑱ $640 \times 0.25 =$

⑲ $9.2 \times 0.25 =$

⑳ $4.5 \times 0.2 =$

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。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 8800 \times 0.25 = \boxed{2200}$$

$$\textcircled{2} \quad 96 \times 0.125 = \boxed{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 350 \times 0.2 = \boxed{70}$$

$$\textcircled{4} \quad 760 \times 0.025 = \boxed{19}$$

$$\textcircled{5} \quad 3.2 \times 0.125 = \boxed{0.4}$$

$$\textcircled{6} \quad 240 \times 0.125 = \boxed{30}$$

$$\textcircled{7} \quad 15 \times 0.2 = \boxed{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 7200 \times 0.025 = \boxed{180}$$

$$\textcircled{9} \quad 5500 \times 0.02 = \boxed{110}$$

$$\textcircled{10} \quad 68 \times 0.5 = \boxed{34}$$

$$\textcircled{11} \quad 4.6 \times 0.5 = \boxed{2.3}$$

$$\textcircled{12} \quad 1200 \times 0.25 = \boxed{300}$$

$$\textcircled{13} \quad 850 \times 0.02 = \boxed{17}$$

$$\textcircled{14} \quad 95 \times 0.2 = \boxed{19}$$

$$\textcircled{15} \quad 140 \times 0.5 = \boxed{70}$$

$$\textcircled{16} \quad 8600 \times 0.05 = \boxed{430}$$

$$\textcircled{17} \quad 16 \times 0.125 = \boxed{2}$$

$$\textcircled{18} \quad 640 \times 0.25 = \boxed{160}$$

$$\textcircled{19} \quad 9.2 \times 0.25 = \boxed{2.3}$$

$$\textcircled{20} \quad 4.5 \times 0.2 = \boxed{0.9}$$