

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。

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

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

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

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

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

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

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

① $4500 \times 0.02 =$

② $2.5 \times 0.2 =$

③ $85 \times 0.2 =$

④ $150 \times 0.2 =$

⑤ $3600 \times 0.05 =$

⑥ $7200 \times 0.25 =$

⑦ $2.4 \times 0.125 =$

⑧ $9.6 \times 0.25 =$

⑨ $440 \times 0.025 =$

⑩ $5200 \times 0.25 =$

⑪ $86 \times 0.5 =$

⑫ $350 \times 0.02 =$

⑬ $480 \times 0.125 =$

⑭ $68 \times 0.5 =$

⑮ $1.4 \times 0.5 =$

⑯ $32 \times 0.125 =$

⑰ $1600 \times 0.025 =$

⑱ $120 \times 0.5 =$

⑲ $65 \times 0.2 =$

⑳ $64 \times 0.125 =$

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。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 4500 \times 0.02 = \boxed{90}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.5 \times 0.2 = \boxed{0.5}$$

$$\textcircled{3} \quad 85 \times 0.2 = \boxed{17}$$

$$\textcircled{4} \quad 150 \times 0.2 = \boxed{30}$$

$$\textcircled{5} \quad 3600 \times 0.05 = \boxed{180}$$

$$\textcircled{6} \quad 7200 \times 0.25 = \boxed{1800}$$

$$\textcircled{7} \quad 2.4 \times 0.125 = \boxed{0.3}$$

$$\textcircled{8} \quad 9.6 \times 0.25 = \boxed{2.4}$$

$$\textcircled{9} \quad 440 \times 0.025 = \boxed{11}$$

$$\textcircled{10} \quad 5200 \times 0.25 = \boxed{1300}$$

$$\textcircled{11} \quad 86 \times 0.5 = \boxed{43}$$

$$\textcircled{12} \quad 350 \times 0.02 = \boxed{7}$$

$$\textcircled{13} \quad 480 \times 0.125 = \boxed{60}$$

$$\textcircled{14} \quad 68 \times 0.5 = \boxed{34}$$

$$\textcircled{15} \quad 1.4 \times 0.5 = \boxed{0.7}$$

$$\textcircled{16} \quad 32 \times 0.125 = \boxed{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 1600 \times 0.025 = \boxed{40}$$

$$\textcircled{18} \quad 120 \times 0.5 = \boxed{60}$$

$$\textcircled{19} \quad 65 \times 0.2 = \boxed{13}$$

$$\textcircled{20} \quad 64 \times 0.125 = \boxed{8}$$