

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 $35 \times 0.2 =$

② $1400 \times 0.05 =$

③ $32 \times 0.125 =$

④ $9500 \times 0.02 =$

⑤ $4400 \times 0.025 =$

⑥ $48 \times 0.125 =$

⑦ $550 \times 0.2 =$

⑧ $65 \times 0.2 =$

⑨ $520 \times 0.025 =$

⑩ $9.6 \times 0.125 =$

⑪ $6400 \times 0.25 =$

⑫ $4.5 \times 0.2 =$

⑬ $7200 \times 0.25 =$

⑭ $76 \times 0.5 =$

⑮ $850 \times 0.02 =$

⑯ $560 \times 0.125 =$

⑰ $880 \times 0.25 =$

⑱ $840 \times 0.5 =$

⑲ $2.8 \times 0.25 =$

⑳ $9.2 \times 0.5 =$

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。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 35 \times 0.2 = \boxed{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 1400 \times 0.05 = \boxed{70}$$

$$\textcircled{3} \quad 32 \times 0.125 = \boxed{4}$$

$$\textcircled{4} \quad 9500 \times 0.02 = \boxed{190}$$

$$\textcircled{5} \quad 4400 \times 0.025 = \boxed{110}$$

$$\textcircled{6} \quad 48 \times 0.125 = \boxed{6}$$

$$\textcircled{7} \quad 550 \times 0.2 = \boxed{110}$$

$$\textcircled{8} \quad 65 \times 0.2 = \boxed{13}$$

$$\textcircled{9} \quad 520 \times 0.025 = \boxed{13}$$

$$\textcircled{10} \quad 9.6 \times 0.125 = \boxed{1.2}$$

$$\textcircled{11} \quad 6400 \times 0.25 = \boxed{1600}$$

$$\textcircled{12} \quad 4.5 \times 0.2 = \boxed{0.9}$$

$$\textcircled{13} \quad 7200 \times 0.25 = \boxed{1800}$$

$$\textcircled{14} \quad 76 \times 0.5 = \boxed{38}$$

$$\textcircled{15} \quad 850 \times 0.02 = \boxed{17}$$

$$\textcircled{16} \quad 560 \times 0.125 = \boxed{70}$$

$$\textcircled{17} \quad 880 \times 0.25 = \boxed{220}$$

$$\textcircled{18} \quad 840 \times 0.5 = \boxed{420}$$

$$\textcircled{19} \quad 2.8 \times 0.25 = \boxed{0.7}$$

$$\textcircled{20} \quad 9.2 \times 0.5 = \boxed{4.6}$$