

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 $7200 \times 0.25 =$

② $4.4 \times 0.5 =$

③ $2200 \times 0.05 =$

④ $1.5 \times 0.2 =$

⑤ $45 \times 0.2 =$

⑥ $680 \times 0.25 =$

⑦ $32 \times 0.5 =$

⑧ $550 \times 0.2 =$

⑨ $2.4 \times 0.125 =$

⑩ $140 \times 0.5 =$

⑪ $1600 \times 0.25 =$

⑫ $48 \times 0.125 =$

⑬ $8.4 \times 0.25 =$

⑭ $280 \times 0.025 =$

⑮ $960 \times 0.125 =$

⑯ $9200 \times 0.025 =$

⑰ $120 \times 0.05 =$

⑱ $88 \times 0.125 =$

⑲ $76 \times 0.5 =$

⑳ $950 \times 0.02 =$

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。

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

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

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

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

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

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

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

$$\textcircled{1} \quad 7200 \times 0.25 = \boxed{1800}$$

$$\textcircled{2} \quad 4.4 \times 0.5 = \boxed{2.2}$$

$$\textcircled{3} \quad 2200 \times 0.05 = \boxed{110}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \times 0.2 = \boxed{0.3}$$

$$\textcircled{5} \quad 45 \times 0.2 = \boxed{9}$$

$$\textcircled{6} \quad 680 \times 0.25 = \boxed{170}$$

$$\textcircled{7} \quad 32 \times 0.5 = \boxed{16}$$

$$\textcircled{8} \quad 550 \times 0.2 = \boxed{110}$$

$$\textcircled{9} \quad 2.4 \times 0.125 = \boxed{0.3}$$

$$\textcircled{10} \quad 140 \times 0.5 = \boxed{70}$$

$$\textcircled{11} \quad 1600 \times 0.25 = \boxed{400}$$

$$\textcircled{12} \quad 48 \times 0.125 = \boxed{6}$$

$$\textcircled{13} \quad 8.4 \times 0.25 = \boxed{2.1}$$

$$\textcircled{14} \quad 280 \times 0.025 = \boxed{7}$$

$$\textcircled{15} \quad 960 \times 0.125 = \boxed{120}$$

$$\textcircled{16} \quad 9200 \times 0.025 = \boxed{230}$$

$$\textcircled{17} \quad 120 \times 0.05 = \boxed{6}$$

$$\textcircled{18} \quad 88 \times 0.125 = \boxed{11}$$

$$\textcircled{19} \quad 76 \times 0.5 = \boxed{38}$$

$$\textcircled{20} \quad 950 \times 0.02 = \boxed{19}$$