

次の問題をくふうして計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4 \times 7.2 \times 2.5 = 72$$

└──────────┘
10

※ $25 \times 4 = 100$ を暗記しておこう

※ $2.5 \times 4 = 10$ を暗記しておこう

$$\textcircled{2} \quad 3.4 \times 2.5 \times 8 = 68$$

└────────┘
20

※ $(2.5 \times 4) \times 2 = 20$

$$\textcircled{3} \quad 4.2 \times 1.25 \times 8 = 42$$

└────────┘
10

※ $(1.25 \times 2) \times 4$ になるので、 (2.5×4) と同じになる

※ $1.25 \times 8 = 10$ を暗記しておこう

$$\textcircled{4} \quad \underline{8.2} \times 4.8 + \underline{1.8} \times 4.8 = (8.2 + 1.8) \times 4.8$$

$$= 10 \times 4.8$$

$$= 48$$

$$\textcircled{5} \quad \underline{12.2} \times 7.8 - \underline{2.2} \times 7.8 = (12.2 - 2.2) \times 7.8$$

$$= 10 \times 7.8$$

$$= 78$$

