

5年	少数のかけ算 (問題3)	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

1 くふうして計算をしましょう。

①  $3.5 \times 4 \times 2.5 = \underline{35}$

$$\underbrace{4 \times 2.5}_{10} \times 3.5 = 35$$

じゅんばん へんこう  
計算の順序を変更

②  $4 \times 2.6 \times 0.5 = \underline{5.2}$

$$\underbrace{4 \times 0.5}_{2} \times 2.6 = 5.2$$

じゅんばん へんこう  
計算の順序を変更

③  $1.6 \times 2.8 + 8.4 \times 2.8 = \underline{28}$

$$\underbrace{(1.6 + 8.4)}_{10} \times 2.8 = 28$$

(カッコ)でまとめる

④  $4.3 \times 1.9 + 0.7 \times 1.9 = \underline{9.5}$

$$\underbrace{(4.3 + 0.7)}_{5} \times 1.9 = 9.5$$

(カッコ)でまとめる

⑤  $6.2 \times 25 = \underline{155}$

$$(6 + 0.2) \times 25 = 6 \times 25 + 0.2 \times 25 = 150 + 5 = 155$$

(カッコ)でぶんかつ

⑥  $(2 \times 9.8) \times 0.5 = \underline{9.8}$

$$2 \times 0.5 \times 9.8 = 9.8$$

じゅんばん へんこう  
計算の順序を変更  
かけ算なので順番を  
入れ替えてもよい

⑦  $15.1 \times 5 = \underline{75.5}$

$$(15 + 0.1) \times 5 = 15 \times 5 + 0.1 \times 5 = 75 + 0.5 = 75.5$$

(カッコ)でぶんかつ

⑧  $9.9 \times 15 = \underline{148.5}$

$$(10 - 0.1) \times 15 = 10 \times 15 - 0.1 \times 15 = 150 - 1.5 = 148.5$$

(カッコ)でぶんかつ

2 右の図の(あ)と(い)の長方形の面積の合計はいくらになりますか。

【式】

$$(3.3 + 5.5) \times 6.4 = 56.32$$

(  $56.32 \text{ cm}^2$  )

