

学 年	小数のかけ算③
5年復習	

年 組 名前

- 1 $34 \times 27 = 918$ をもとにして、 3.4×2.7 の答えを求めましょう。
理由も書きましょう。

答え _____

理由は

学 年

5年復習

小数のかけ算③

年 組 名前

- 1 $34 \times 27 = 918$ をもとにして、 3.4×2.7 の答えを求めましょう。
理由も書きましょう。

答え 9.18

理由は

(解答例①)

- ・かけられる数もかける数も10倍しているので、答えは100倍になっている。だから、答えを100で割ればいい。

$$\begin{array}{r} 34 \times 27 = 918 \\ \uparrow 10 \text{ 倍} \quad \uparrow 10 \text{ 倍} \quad \downarrow \frac{1}{100} \\ 3.4 \times 2.7 = 9.18 \end{array}$$

$$3.4 \times 2.7 = 9.18$$

(解答例②)

3.4は、0.1が34個分だから、 $3.4 = 0.1 \times 34$

2.7は、0.1が27個分だから、 $2.7 = 0.1 \times 27$

だから、

$$3.4 \times 2.7 = (0.1 \times 34) \times (0.1 \times 27)$$

() をはずして、交換法則を使うと、

$$\begin{aligned} (0.1 \times 34) \times (0.1 \times 27) &= 0.1 \times 34 \times 0.1 \times 27 \\ &= 0.1 \times 0.1 \times 34 \times 27 \\ &= 0.01 \times 34 \times 27 \\ &= 0.01 \times 918 \\ &= 9.18 \end{aligned}$$