

計算の規則

このパターンを覚えると計算が速くなるよ。

$$25 \times 4 = 100$$

$$125 \times 8 = 1000$$



実際に計算しておこう

$$25$$

$$\times 4$$

$$125$$

$$\times 8$$

(例) $25 \times 9 \times 4$
 $= 100 \times 9 = 900$

$$8 \times 3 \times 125$$

$$= 1000 \times 3 = 3000$$

計算をしやすい形に変える。

(例) ① 99×45
 $= (100 - 1) \times 45$
 $= 100 \times 45 - 1 \times 45$
 $= 4500 - 45$

$$99 = 100 - 1$$

に形を変える



② 102×53
 $= (100 + 2) \times 53$
 $= 100 \times 53 + 2 \times 53$
 $= 5300 + 106$
 $= 5406$

$$102 = 100 + 2$$

に形を変える