

2. 比を学ぼう！

がつ にち

「比例式」で計算しよう！

れい 「2 : 5 = : 100」を 解こう！

「A : B = C : D」の形の式を
比例式って言うよ！



比例式は

内側と外側同士の かけ算の答えが 同じ！

$$1 : 3 = 5 : 15$$

$3 \times 5 = 15$
 $1 \times 15 = 15$

なるほど！



$$2 : 5 = \text{①} : 100$$

$5 \times \text{①} = \text{⑤}$
 $2 \times 100 = 200$

$$\begin{aligned} \text{⑤} &= 200 \\ \div 5 & \\ \text{①} &= 40 \end{aligned}$$

答え

②