



比 10

● 単位をそろえて
簡単な整数の比であらわそう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 72\text{cm} : 3\text{m} = 72\text{ cm} : 300\text{ cm}$$

まずは単位をcmに
そろえよう!



$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$= 72 : 300$$

$$\downarrow \div 12$$

$$= : 25$$

※何回かに分けても良い

$$72 : 300$$

$$= 12 : 50 \quad \div 6$$

$$= 6 : 25 \quad \div 2$$

$$\textcircled{2} \quad 0.8\text{m}^2 : 2000\text{cm}^2 = 8000\text{cm}^2 : 2000\text{cm}^2$$

まずは単位をcm²に
そろえよう!



$$1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$$

$$= 8000 : 2000$$

$$\downarrow \div 2000$$

$$= :$$

$$\textcircled{3} \quad 1.5\text{L} : 45\text{dL} = 15\text{ dL} : 45\text{ dL}$$

まずは単位をdLに
そろえよう!



$$1\text{ L} = 10\text{ dL}$$

$$= 15 : 45$$

$$\downarrow \div 15$$

$$= :$$





比 10

● 単位をそろえて
簡単な整数の比であらわそう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 72\text{cm} : 3\text{m} = 72\text{ cm} : 300\text{ cm}$$

まずは単位をcmに
そろえよう!



$$1\text{ m} = 100\text{ cm}$$

$$= 72 : 300$$

↓ $\div 12$

$$= 6 : 25$$

※何回かに分けても良い

$$72 : 300$$

$$= 12 : 50 \quad \div 6$$

$$= 6 : 25 \quad \div 2$$

$$\textcircled{2} \quad 0.8\text{m}^2 : 2000\text{cm}^2 = 8000\text{cm}^2 : 2000\text{cm}^2$$

まずは単位をcm²に
そろえよう!



$$1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$$

$$= 8000 : 2000$$

↓ $\div 2000$

$$= 4 : 1$$

$$\textcircled{3} \quad 1.5\text{L} : 45\text{dL} = 15\text{ dL} : 45\text{ dL}$$

まずは単位をdLに
そろえよう!



$$1\text{ L} = 10\text{ dL}$$

$$= 15 : 45$$

↓ $\div 15$

$$= 1 : 3$$

