

1. Чи рівні дроби?

$$1) \frac{15}{35} \text{ і } \frac{15 : 3}{35 : 7}$$

$$2) \frac{15}{35} \text{ і } \frac{15 + 5}{35 + 5}$$

$$3) \frac{15}{35} \text{ і } \frac{15 : 5}{35 : 5}$$

$$4) \frac{15}{35} \text{ і } \frac{15 \cdot 3}{35 \cdot 3}$$

2. Впиши у порожні клітинки такі числа, щоб отримана рівність була правильною.

$$1) \frac{9 \cdot \dots}{17 \cdot \dots} = \frac{36}{\dots}$$

$$2) \frac{42 : \dots}{\dots : 6} = \frac{\dots}{10}$$

3. Встав пропущені числа, щоб отримати правильні рівності:

$$1) \frac{27}{39} = \frac{9}{\dots}$$

$$2) \frac{15}{\dots} = \frac{5}{17}$$

$$3) \frac{\dots}{14} = \frac{54}{84}$$

4. Заповни ланцюжок.

$$1) \frac{56}{72} = \frac{\dots}{18} = \frac{7}{\dots}$$

$$2) \frac{9}{17} = \frac{\dots}{102} = \frac{216}{\dots}$$

$$3) \frac{\dots}{120} = \frac{\dots}{5} = \frac{28}{35}$$

5. Подай дріб у вигляді нескоротного дробу:

$$1) \frac{63}{77} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2) \frac{54}{90} = \frac{\dots}{\dots}$$

6. Якщо дроби $\frac{7}{9}$ і $\frac{4}{15}$ звести до

найменшого спільного знаменника, то матимемо такі рівності:

$$\frac{7(\dots)}{9} = \frac{\dots}{\dots} \text{ і } \frac{4(\dots)}{15} = \frac{\dots}{\dots}$$