

9. 分数(基本1)

年 組 名前

1. 次の には、どんな数が入りますか。

$$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{24} = \frac{40}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{4} = \frac{18}{24} = \frac{\quad}{36}$$

$$\frac{16}{36} = \frac{8}{\quad} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{3}{\quad} = \frac{\quad}{21} = \frac{15}{35}$$

2. 次の式のうち、正しいものはどれでしょう。

$$\frac{6}{8} = \frac{6+2}{8+2}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{6 \times 2}{8 \times 2}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{6-2}{8-2}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{6 \div 2}{8 \div 2}$$

3. 次の分数を約分しましょう。

$$\frac{10}{16}$$

$$\frac{40}{48}$$

$$\frac{12}{18}$$

$$\frac{15}{45}$$

$$\frac{12}{16}$$

$$\frac{11}{22}$$

$$\frac{18}{24}$$

$$\frac{42}{54}$$