

2章(平方根) 2節(平方根をふくむ式の計算)

2.平方根の除法といろいろな計算

年 組 番

名前

1. 次の計算をなさい。

$$\frac{\sqrt{96}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{84}}{\sqrt{7}}$$

$$\sqrt{72} \div \sqrt{8}$$

$$\sqrt{12} \div \sqrt{48}$$

2. 次の式を変形しなさい。

$$\sqrt{\frac{5}{36}}$$

$$\sqrt{\frac{196}{144}}$$

3. 次の式を計算しなさい。

$$3\sqrt{5} \times 6\sqrt{2}$$

$$\sqrt{5} \times (-2\sqrt{15})$$

$$9\sqrt{24} \div 3\sqrt{6}$$

$$\sqrt{12} \div \sqrt{8} \times 2\sqrt{2}$$