

2章(平方根) 2節(平方根をふくむ式の計算)

## 3. 平方根の値を求めるくふう

年 組 番

名前

1.  $\frac{1}{\sqrt{3}}$  と  $\frac{\sqrt{3}}{3}$  の大きさを比べなさい。

2. 次の ~ を, 分母に根号のない式になおしなさい。

$$\frac{2}{\sqrt{5}}$$

$$\frac{11}{\sqrt{11}}$$

$$\frac{6}{\sqrt{8}}$$

3.  $\sqrt{3}=1.732$  として, 次の ~ のおよその値を求めなさい。

$$\sqrt{30000}$$

$$\sqrt{300000000}$$

$$\sqrt{0.0003}$$