

次の計算をなさい。

$$(1) \frac{\sqrt{2}}{2} - 2\sqrt{2}$$

$$(2) \frac{\sqrt{3}}{4} - \frac{\sqrt{3}}{3}$$

$$(3) \sqrt{27} - \frac{9}{\sqrt{3}}$$

$$(4) \sqrt{8} + \frac{4}{\sqrt{2}}$$

$$(5) \sqrt{\frac{2}{5}} - \sqrt{40}$$

$$(6) \frac{12}{\sqrt{6}} - \sqrt{54}$$

$$(7) \sqrt{\frac{5}{49}} - \sqrt{\frac{5}{16}}$$