

次の式を簡単にせよ。

$$(1) \sqrt{4+2\sqrt{3}}$$

$$(4) \sqrt{11+4\sqrt{6}}$$

$$(2) \sqrt{19-2\sqrt{48}}$$

$$(5) \sqrt{12-8\sqrt{2}}$$

$$(3) \sqrt{5+\sqrt{24}}$$

$$(6) \sqrt{5-\sqrt{21}}$$