

① حاصل را بدست آورید:

الف) $3\sqrt{5} + 4\sqrt{2} - \sqrt{5}$

ب) $\sqrt{50} =$

ج) $\sqrt{40} =$

د) $5\sqrt{27} - 3\sqrt{48} - \sqrt{3} =$

ه) $2\sqrt{8} + \sqrt{3} + 5\sqrt{2} =$

ج) $(3\sqrt{5})^2 =$

د) $(-5\sqrt{3})^2 =$

② به کمک اتحاد حاصل را بدست آورید:

الف) $(3 - \sqrt{7})(3 + \sqrt{7}) =$

ب) $(\sqrt{2} - \sqrt{3})^2 =$

ج) $(\sqrt{5} - 2)(\sqrt{5} + 2) =$

ج) $(4y - \dots)^2 = \dots + 81$ به نام خدا

د) $(2z - 5y)^2 =$

خ) $(2\sqrt{3} - x^2)(2\sqrt{3} + x^2) =$

و) $(1 + \dots)(\dots) = \dots - 9y^2$

ز) $(x^2 + 9)(x^2 - 3) =$

ح) $(\dots + v)(x - \dots) = x^2 - 5x + \dots$