

次の式を因数分解しましょう。

(1) $a^2 - 4a$

(水戸市医師会看護専門学院)

(2) $6a^2b + 18ab^2$

(萩准看護学院)

(3) $9x^2y - 15xy$

(宇都宮准看護高等専修学校)

(4) $a^2 - 7a + 12$

(宇都宮准看護高等専修学校)

(5) $x^2 + 4x - 5$

(水戸市医師会看護専門学院)

(6) $5x^2 + 15x - 20$

(萩准看護学院)

(7) $x^3 - 8x^2 - 9x$

(伊丹市医師会准看護高等専修学校)

(8) $a^2 - 14a + 49$

(萩看護学院)

(9) $x^2 - 36y^2$

(萩准看護学院)

(10) $a^2x - a^2y - 4x + 4y$

(宇都宮准看護高等専修学校)

「

(11) $(x^2 - y^2) - (z^2 + 2yz)$

(鳥栖三養基医師会看護高等専修学校)

(12) $(x^2 - y^2) + 2x + 1$

(鳥栖三養基医師会看護高等専修学校)

(13) $(a + 2b)^2 - (2a + b)^2$

(石川県立総合看護専門学校)