

# [factoring]

1. Factor completely
  - a.  $9x^2 - 15xy^2$
  - b.  $x^2 + 9x + 18$
  - c.  $x^2 - 3x - 28$
  - d.  $x(y - 7) - 4(y - 7)$
  - e.  $36x^2 - 25y^2$
  - f.  $ax + ay + 3x + 3y$
  - g.  $4x^2 - 20x - 56$
  - h.  $3x^2 - 48$
  - i.  $(x - 2y)^2 - 49y^2$
  - j.  $81a^4 - 16$
  - k.  $a^2 - (b - 1)^2$
  - l.  $5x^2 - 9x + 4$

