

- а)  $a^2 - 2ab + b^2$ ;    б)  $4x^2 - 4xy + y^2$ ;  
в)  $9m^2 - 6m + 1$ ;    г)  $25 - 30c + 9c^2$ ;  
д)  $16p^2 - 56pq + 49q^2$ ;    е)  $100a^2 + 25b^2 - 100ab$ ;  
ж)  $x^4 - 6x^2y + 9y^2$ ;    з)  $16 + 9x^6 - 24x^3$ .

$$64y^2 - 80xy + 25x^2 = (8y - 5x)^2$$
$$169z^2 - 26zr + 4r^2 = \text{не получается}$$

- а)  $(a-b)^2$   
б)  $(2x-y)^2$   
в)  $(3m-1)^2$   
г)  $(5-3c)^2$   
д)  $(4p-7q)^2$   
е)  $(10a-5b)^2$   
з)  $(x^2-3y)^2$   
с)  $(4-3x^3)^2$