2.70 1) 4a2b2 \*(2a3-3a2+3a-1) = 8a5b2 – 12a4b2 + 12a3b2 – 4a2b2

2)-2a2b \* (8a3 – 4a2b2 - 3ab2 + 5b3) = -16a5b + 8a4b3 + 6a3b3 – 10a2b4

3)-3x2y \* (-2xy3 + 5x2y2 – 5x3y + 3x4) = +6x3y4 – 15x4y3 + 15x5y2 – 9x6y

4)-5abc \* (4ab2c – 7a2bc2 + 3a2bc) = -20a2b3c2 + 35a3b2c3 – 15a3b2c2

Если у числа перед скобкой стоит знак { - } и в скобке перед числом стоит знак { - } , то получается знак { + }

2.73 1) 3x2 – 9x2y + 6xy2 = 3x \* (x - 3xy + 2y2)

2)15a2 – 25a2b2 – 10a3 = 5a2 \* (3 - 5b2 - 2a)

3)6ab2 – 9b3 +12b4 = 3b2 \* (2a - 3b + 4b2)

4)14m2n – 21mn2 -35mn3 = 7mn \* (2m - 3n - 5n2)

5)30pq3 + 18p2q2 – 12p3q = 6pq \* (5q2 + 3pq - 2p2)

6)8x4y3 – 12x2y2 + 16x3y2 = 4x2y2 \* (2x2y – 3 + 4x)