Worksheet

Free on dw-math.com

Problem quickname: 6896

<u>1)</u>

Every term is the expanded form of a binomic formula. Specify the binomial form.

a) $x^2 + 14x + 49$ b) $a^2 - 2ab + b^2$ c) $x^2 - 2xy + y^2$

d) $x^2 + 38x + 361$ e) $a^2 + 2ab + b^2$ f) $a^2 - 2ab + b^2$

g) $a^2 + 12a + 36$ h) $a^2 + 2ab + b^2$ i) $x^2 - 18x + 81$

j) $x^2 + 18x + 81$

<u>2)</u>

Every term is the expanded form of a binomic formula. Specify the binomial form.

a) $a^2 - 30a + 225$ b) $a^2 - 2ab + b^2$ c) $x^2 - 2xy + y^2$

d) $x^2 + 8x + 16$ e) $a^2 + 40a + 400$ f) $49 - a^2$ g) $x^2 - 26x + 169$

h) $a^2 + 2ab + b^2$ i) $x^2 + 2xy + y^2$ j) $y^2 - x^2$

<u>3)</u>

Every term is the expanded form of a binomic formula. Specify the binomial form.

a) $a^2 - 2ab + b^2$ b) $x^2 - 2xy + y^2$ c) $x^2 + 2xy + y^2$

d) $a^2 - 30a + 225$ e) $a^2 + 10a + 25$ f) $a^2 + 30a + 225$

g) $x^2 + 16x + 64$ h) $x^2 + 34x + 289$ i) $x^2 + 2xy + y^2$

j) $a^2 - 2ab + b^2$

<u>4)</u>

Every term is the expanded form of a binomic formula. Specify the binomial form.

a) $x^2 + 2xy + y^2$ b) $x^2 - 2xy + y^2$ c) $a^2 + 2ab + b^2$

d) $a^2 - 2ab + b^2$ e) $x^2 - 8x + 16$ f) $x^2 - 20x + 100$

g) $a^2 + 2ab + b^2$ h) $x^2 + 38x + 361$ i) $x^2 + 4x + 4$

j) $x^2 - 32x + 256$

Good Luck!