

Worksheet

01/17/2020

Free on dw-math.com

Problem quickname: 6896

1)

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

- a) $a^2 + 2ab + b^2$ b) $a^2 - b^2$ c) $a^2 - 4a + 4$ d) $x^2 - 2xy + y^2$
e) $x^2 - 40x + 400$ f) $a^2 - 18a + 81$ g) $x^2 - 2xy + y^2$
h) $x^2 + 30x + 225$ i) $a^2 + 38a + 361$ j) $b^2 - a^2$

2)

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) $x^2 - y^2$ d) $x^2 - 24x + 144$
e) $a^2 - 6a + 9$ f) $a^2 - 40a + 400$ g) $b^2 - a^2$ h) $a^2 - 16a + 64$
i) $x^2 - 6x + 9$ j) $a^2 + 34a + 289$

3)

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

- a) $x^2 - 8x + 16$ b) $a^2 - 38a + 361$ c) $a^2 + 22a + 121$
d) $x^2 - 26x + 169$ e) $a^2 + 2ab + b^2$ f) $a^2 + 12a + 36$
g) $a^2 + 28a + 196$ h) $x^2 + 8x + 16$ i) $a^2 + 38a + 361$
j) $a^2 + 34a + 289$

4)

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

- a) $a^2 + 2ab + b^2$ b) $289 - a^2$ c) $49 - x^2$ d) $a^2 - 2ab + b^2$
e) $x^2 - 24x + 144$ f) $x^2 - 2xy + y^2$ g) $a^2 - b^2$ h) $a^2 - 2ab + b^2$
i) $y^2 - x^2$ j) $a^2 - 20a + 100$

Good Luck!