

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) $b^2 - a^2$ b) $a^2 - 30a + 225$ c) $x^2 - 2xy + y^2$ d) $a^2 - b^2$
e) $x^2 - 225$ f) $a^2 - 26a + 169$ g) $a^2 + 10a + 25$ h) $x^2 - y^2$
i) $a^2 - 28a + 196$ j) $a^2 - 8a + 16$

2)

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

- a) $a^2 + 2ab + b^2$ b) $a^2 - 2ab + b^2$ c) $a^2 + 2ab + b^2$
d) $a^2 + 32a + 256$ e) $x^2 + 2xy + y^2$ f) $x^2 - 30x + 225$
g) $a^2 - 2ab + b^2$ h) $x^2 - 2xy + y^2$ i) $x^2 + 12x + 36$
j) $a^2 + 20a + 100$

3)

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

- a) $x^2 - 324$ b) $x^2 + 26x + 169$ c) $a^2 - 30a + 225$ d) $a^2 - 2ab + b^2$
e) $b^2 - a^2$ f) $a^2 - 2ab + b^2$ g) $y^2 - x^2$ h) $x^2 - 2xy + y^2$
i) $a^2 - 12a + 36$ j) $a^2 - 18a + 81$

4)

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

- a) $a^2 + 36a + 324$ b) $x^2 + 16x + 64$ c) $x^2 - y^2$ d) $a^2 - 144$
e) $x^2 - 26x + 169$ f) $x^2 + 2xy + y^2$ g) $a^2 + 16a + 64$
h) $x^2 - 32x + 256$ i) $a^2 - 38a + 361$ j) $a^2 - 6a + 9$

Good Luck!