

Worksheet

01/16/2020

Free on dw-math.com

Problem quickname: 7813

1)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(y + x)^2$ b) $(x + 4)^2$ c) $(a + 5)^2$ d) $(a + 16)^2$ e) $(x + 5)^2$
f) $(6 + a)^2$ g) $(b + a)^2$ h) $(a + 6)^2$ i) $(10 + x)^2$ j) $(x + y)^2$

2)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(x - y)^2$ b) $(8 - a)^2$ c) $(a - b)^2$ d) $(19 - a)^2$
e) $(10 + x)(10 - x)$ f) $(8 - x)^2$ g) $(y + x)(y - x)$ h) $(b - a)^2$
i) $(13 + x)^2$ j) $(a + 3)(a - 3)$

3)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(a + 17)^2$ b) $(y + x)^2$ c) $(a + b)^2$ d) $(16 + a)^2$ e) $(8 + x)^2$
f) $(a + 15)^2$ g) $(x + 7)^2$ h) $(20 + a)^2$ i) $(b + a)^2$ j) $(x + y)^2$

4)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(b - a)^2$ b) $(x + y)(x - y)$ c) $(6 - x)^2$ d) $(x - y)^2$
e) $(20 - x)^2$ f) $(x - 10)^2$ g) $(x - 3)^2$ h) $(a + b)(a - b)$
i) $(y - x)^2$ j) $(x - 13)^2$

Good Luck!