

Worksheet

01/16/2020

Free on dw-math.com

Problem quickname: 7813

1)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(17 + x)^2$ b) $(y + x)^2$ c) $(b + a)^2$ d) $(x + y)^2$ e) $(x + 13)^2$
f) $(a + b)^2$ g) $(x + 6)^2$ h) $(9 + a)^2$ i) $(3 + x)^2$ j) $(a + 9)^2$

2)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(y - x)^2$ b) $(a + 15)(a - 15)$ c) $(11 + a)(11 - a)$
d) $(18 + x)(18 - x)$ e) $(y + x)^2$ f) $(x + 9)^2$ g) $(18 - a)^2$
h) $(x + y)(x - y)$ i) $(a - b)^2$ j) $(19 - x)^2$

3)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(x + 10)^2$ b) $(7 + x)^2$ c) $(x + y)^2$ d) $(4 + x)^2$ e) $(a + b)^2$
f) $(a + 13)^2$ g) $(15 + a)^2$ h) $(10 + x)^2$ i) $(b + a)^2$ j) $(x + 12)^2$

4)

Simplify the term. Apply the binomic formulas.

a) $(x - y)^2$ b) $(b - a)^2$ c) $(a - b)^2$ d) $(x + y)(x - y)$
e) $(b + a)^2$ f) $(9 - a)^2$ g) $(x - 18)^2$ h) $(4 - a)^2$
i) $(x + 19)(x - 19)$ j) $(y + x)^2$

Good Luck!