

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 2914

Aufgabe 1

Vereinfache. Wende die binomischen Formeln an.

- a) $(a + 13)^2$ b) $(x + y)^2$ c) $(a + b)^2$ d) $(a + 5)^2$
e) $(b + a)^2$ f) $(x + 11)^2$ g) $(y + x)^2$ h) $(x + 13)^2$
i) $(a + 14)^2$ j) $(7 + x)^2$

Aufgabe 2

Vereinfache. Wende die binomischen Formeln an.

- a) $(x - y)^2$ b) $(7 + a)^2$ c) $(19 + a)^2$ d) $(x + 3)(x - 3)$
e) $(x + 8)(x - 8)$ f) $(y - x)^2$ g) $(b - a)^2$ h) $(a - 13)^2$
i) $(12 - x)^2$ j) $(a - b)^2$

Aufgabe 3

Vereinfache. Wende die binomischen Formeln an.

- a) $(x + 16)^2$ b) $(19 + a)^2$ c) $(y + x)^2$ d) $(a + 14)^2$
e) $(a + b)^2$ f) $(10 + x)^2$ g) $(b + a)^2$ h) $(20 + a)^2$
i) $(11 + a)^2$ j) $(a + 2)^2$

Aufgabe 4

Vereinfache. Wende die binomischen Formeln an.

- a) $(a - b)^2$ b) $(x - 7)^2$ c) $(a + 20)(a - 20)$ d) $(x - y)^2$
e) $(x + 14)(x - 14)$ f) $(x + 7)(x - 7)$ g) $(8 + a)^2$
h) $(x - 17)^2$ i) $(b + a)(b - a)$ j) $(19 + x)^2$

Viel Erfolg!