

Wzory skróconego mnożenia

Zadanie 1.1 Obliczyć korzystając ze wzoru skróconego mnożenia

- | | |
|------------------|------------------|
| a) $(x + 3)^2$ | b) $(2z + 5)^2$ |
| c) $(3y - 1)^2$ | d) $(6x - 3y)^2$ |
| e) $(2x - 7y)^2$ | f) $(5 - 2x)^2$ |

Zadanie 1.2 Obliczyć korzystając ze wzoru skróconego mnożenia

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| a) $(1 + \sqrt{3})^2$ | b) $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2$ |
| c) $(2\sqrt{2} + \sqrt{5})^2$ | d) $(3\sqrt{2} + 2\sqrt{2})^2$ |
| e) $(3\sqrt{5} - 5\sqrt{3})^2$ | f) $(6\sqrt{2} - 3\sqrt{8})^2$ |