

## 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)  $(6\sqrt{2} - 3\sqrt{8})^2$