KOMPLEKSNI BROJEVI

Izračunaj:

$5i^6 =$ ____ $-(-2i)^2 =$ ____

$-i^{100} =$ ____ $-i^2 \cdot (-i)^2 =$ ____

$-\sqrt{-16} =$ ____ $-\left(\sqrt{3}i\right)^2 =$ ____

BLOKIĆ

Odredi realni i imaginarni dio kompleksnog broja:

a) $z = -i$; b) $z = \sqrt{-49} + 2$; c) $z = (2 - i)(-3 + i)$; d) $z = \frac{2}{i}$.

	a)	b)	c)	d)
$Re(z)$				
$Im(z)$				

BLOKIĆ

Odredi realne brojeve x i y iz jednakosti:

$$x + yi - 1 + i = 1 + 4i$$

$x =$ ____ $y =$ ____

LIVEWORKSHEETS