

## Opakování – kružnice A řešení

STŘEDOVÁ ROVNICE	OBEČNÁ ROVNICE	STŘED	POLOMĚR	BOD KRUŽNICE
$(x + 8)^2 + (y - 1)^2 = 25$	$x^2 + y^2 + 16x - 2y + 40 = 0$	$[-8;1]$	5	ne
$(x - 1)^2 + (y + 7)^2 = 49$	$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 1 = 0$	$[1;-7]$	7	ne
$(x - 4)^2 + (y + 5)^2 = 3$	$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 38 = 0$	$[4;-5]$	$\sqrt{3}$	ne
$(x + 3)^2 + (y - 5)^2 = 113$	$x^2 + y^2 + 6x - 10y - 79 = 0$	$[-3;5]$	$\sqrt{113}$	$[4;-3]$
$x^2 + (y + 4)^2 = 4$	$x^2 + y^2 + 8y + 12 = 0$	$[0;-4]$	2	ne

Doplňte tabulku.

[zpět](#)