

U každého příkladu:

Sestroj graf funkce.

Urči průsečík grafu s osou x.

Urči průsečík grafu s osou y.

Př. 1: Je dána funkce:

$$f(x) = 2x - 4$$

$$D(f) = \langle -1 ; 4 \rangle$$

Př. 2: Je dána funkce:

$$g(x) = -3x + 6$$

$$D(g) = \langle -2 ; 3 \rangle$$

Př. 3: Je dána funkce:

$$h(x) = 1/2 x + 1$$

$$D(h) = \langle -4 ; 4 \rangle$$

Př. 4: Je dána funkce:

$$p(x) = -x - 2$$

$$D(p) = \langle -3 ; 2 \rangle$$

Př. 5: Je dána funkce:

$$k(x) = 4 - x$$

$$D(k) = \langle 0 ; 5 \rangle$$

U každého příkladu:

Sestroj graf funkce.

Urči průsečík grafu s osou x.

Urči průsečík grafu s osou y.

Př. 1: Je dána funkce:

$$f(x) = 2x - 4$$

$$D(f) = \langle -1 ; 4 \rangle$$

Př. 2: Je dána funkce:

$$g(x) = -3x + 6$$

$$D(g) = \langle -2 ; 3 \rangle$$

Př. 3: Je dána funkce:

$$h(x) = 1/2 x + 1$$

$$D(h) = \langle -4 ; 4 \rangle$$

Př. 4: Je dána funkce:

$$p(x) = -x - 2$$

$$D(p) = \langle -3 ; 2 \rangle$$

Př. 5: Je dána funkce:

$$k(x) = 4 - x$$

$$D(k) = \langle 0 ; 5 \rangle$$

U každého příkladu:

Sestroj graf funkce.

Urči průsečík grafu s osou x.

Urči průsečík grafu s osou y.

Př. 1: Je dána funkce:

$$f(x) = 2x - 4$$

$$D(f) = \langle -1 ; 4 \rangle$$

Př. 2: Je dána funkce:

$$g(x) = -3x + 6$$

$$D(g) = \langle -2 ; 3 \rangle$$

Př. 3: Je dána funkce:

$$h(x) = 1/2 x + 1$$

$$D(h) = \langle -4 ; 4 \rangle$$

Př. 4: Je dána funkce:

$$p(x) = -x - 2$$

$$D(p) = \langle -3 ; 2 \rangle$$

Př. 5: Je dána funkce:

$$k(x) = 4 - x$$

$$D(k) = \langle 0 ; 5 \rangle$$

U každého příkladu:

Sestroj graf funkce.

Urči průsečík grafu s osou x.

Urči průsečík grafu s osou y.

Př. 1: Je dána funkce:

$$f(x) = 2x - 4$$

$$D(f) = \langle -1 ; 4 \rangle$$

Př. 2: Je dána funkce:

$$g(x) = -3x + 6$$

$$D(g) = \langle -2 ; 3 \rangle$$

Př. 3: Je dána funkce:

$$h(x) = 1/2 x + 1$$

$$D(h) = \langle -4 ; 4 \rangle$$

Př. 4: Je dána funkce:

$$p(x) = -x - 2$$

$$D(p) = \langle -3 ; 2 \rangle$$

Př. 5: Je dána funkce:

$$k(x) = 4 - x$$

$$D(k) = \langle 0 ; 5 \rangle$$