

I šalia esančius kvadratėlius įrašyk teisingą atsakymą.

10 skyrius

Testas

267. Duoti skaičiai: $-2\frac{1}{4}$; 15; -7; 3,14; -3; $2\frac{1}{4}$; 0.

a) Kiek tarp jų yra teigiamųjų skaičių?

A 1 B 3 C 4 D 7 E 15

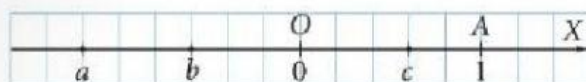
b) Kuris šių skaičių yra didžiausias?

A 15 B 3,14 C $2\frac{1}{4}$ D 0 E -7

c) Kuris jų skaičių tiesėje yra visų nurodytų skaičių kairėje?

A $2\frac{1}{4}$ B -7 C -3 D 15 E 0

268. Skaičių tiesėje pažymėti skaičiai a , b ir c .



Kuri nelygybė yra *neteisinga*?

A $a < b$ B $c > a$ C $b < 0$ D $c < 1$ E $a > -1$

269. Kiek skaičių tiesėje yra sveikųjų skaičių, esančių tarp $-2\frac{1}{2}$ ir 3,5?

A 4 B 5 C 6 D 7 E 8



270. Jei taškas yra IV ketvirtyje, tai jo koordinatės:

A $x > 0, y > 0$ B $x < 0, y < 0$ C $x > 0, y < 0$ D $x < 0, y > 0$
E $x = 0, y = 0$

271. Taškas, kuris nuo koordinačių pradžios taško $O(0; 0)$ nutolęs 3 vienetais į dešinę ir 1 vienetu žemyn, yra:

A I ketvirtyje B II ketvirtyje C III ketvirtyje D IV ketvirtyje
E OY ašyje

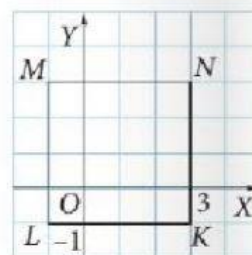
272. Koordinatų plokštumoje pavaizduotas kvadratas $MNKL$.

a) Viršūnės M koordinatės yra:

A (0; 3) B (1; 3) C (3; -1)
D (-3; 1) E (-1; 3)

b) Kvadrato įstrižainės susikerta taške, kurio koordinatės yra:

A (0; 0) B (1; 1) C (-1; -1)
D (2; 2) E (3; 3)



273. Koordinatų plokštumoje nubraižyta atkarpa AB , kurios ilgis lygus 7 vienetais. Atkarpa AB kerta OX ašį ir su ja sudaro 90° kampą. Taško A koordinatės yra $(-2; -3)$. Tada:

A $B(-2; 4)$ B $B(5; -3)$ C $B(-9; -3)$ D $B(-2; -1)$ E $B(5; 4)$