

Vārds: _____

Nevienādības!

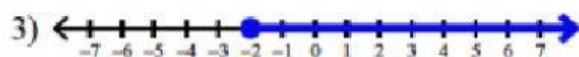
1. Uzraksti kāda nevienādība attēlota uz skaitļu ass!



Piemērs:

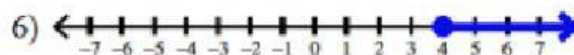
$$x \geq -5$$

x



x

x



x

x



x

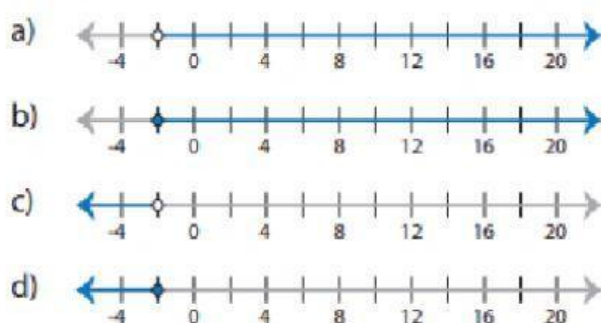
x

2. Atzīmē, kuri veseli skaitļi pieder dotajam intervālam?

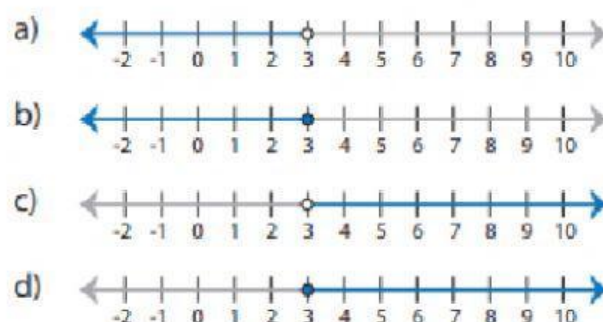
- a) $(-4; 5)$ -4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4; 5;
- b) $[-1; 2)$ -1; 0; 1; 2
- c) $[-2; 2]$ -2; -1; 0; 1; 2;
- d) $(-1; -1,2]$ -1; 0; 1; 2;

3. Atzīmē kurš grafiks uz skaitļu ass atbilst dotajai nevienādībai!

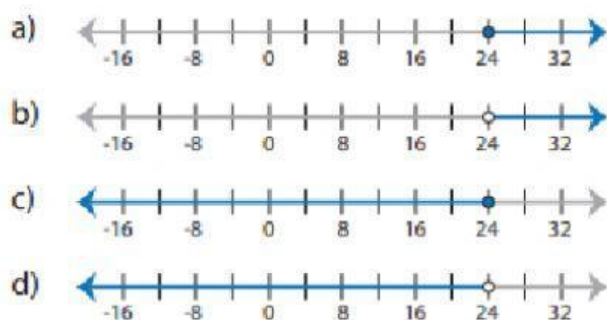
1) $x \geq -2$



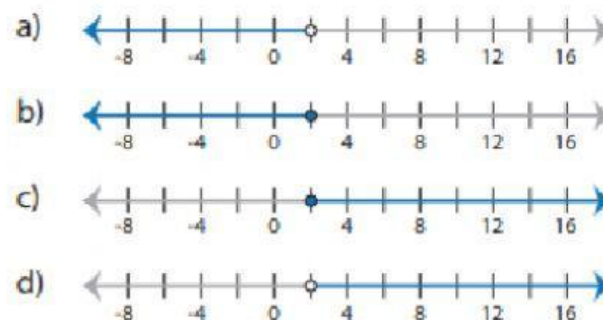
2) $x < 3$



3) $x \geq 24$



4) $x > 2$



4. Izvēlies pareizo skaitļu intervālu, kurš apraksta doto nevienādību!

1) $x < 11$

a) $[11, \infty)$

b) $(-\infty, 11)$

c) $(-\infty, -11]$

d) $[-11, \infty)$

2) $x > 28$

a) $[28, \infty)$

b) $(-\infty, 28]$

c) $(-\infty, 28)$

d) $(28, \infty)$

3) $9 \geq x$

a) $(-\infty, 9]$

b) $(-\infty, 9)$

c) $(9, \infty)$

d) $[9, \infty)$

4) $x > -20$

a) $[-20, \infty)$

b) $[20, \infty)$

c) $(-20, \infty)$

d) $(20, \infty)$

5. Izlasi un uzraksti kā nevienādību!

a) 5 nav lielāks par x

X

10

b) X ir lielāks vai vienāds par 14

X

10

c) 6 nav mazāks par x

X

11

d) X ir lielāks par 7

x

10

e) 9 ir mazāks vai vienāds par x

x

10