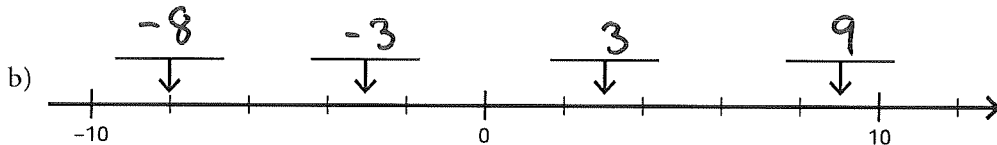
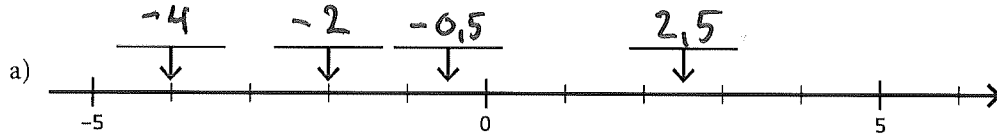


## Negativa tal 1

1 Skriv rätt tal på tallinjen



2 Skriv talen i rutan i storleksordning med det minsta först.

a) 3,9   -12   0,8   -4,5

-12   -4,5   0,8   3,9

b) -49   6,3   -3,2   9,75

-49   -3,2   6,3   9,75

Beräkna

3 a)  $(-4) + 5 = \underline{1}$

b)  $(-4) + 4 = \underline{0}$

c)  $(-4) + 3 = \underline{-1}$

4 a)  $3 + (-2) = \underline{1}$

b)  $3 + (-3) = \underline{0}$

c)  $3 + (-4) = \underline{-1}$

5 a)  $(-5) + (-3) = \underline{-8}$

b)  $(-5) + (-5) = \underline{-10}$

c)  $(-5) + (-10) = \underline{-15}$

6 a)  $6 - (-3) = \underline{9}$

b)  $6 - (-5) = \underline{11}$

c)  $8 - (-4) = \underline{12}$

7 a)  $(-4) - (-4) = \underline{0}$

b)  $(-4) - (-2) = \underline{-2}$

c)  $(-4) - (-10) = \underline{6}$

8 Vilket tal ska stå i stället för  $x$ ?

a)  $x + 2 = (-5)$

b)  $4 + x = (-10)$

c)  $x - (-5) = 15$

$x = \underline{-7}$

$x = \underline{-14}$

$x = \underline{10}$

## Negativa tal 2

**1** Temperaturen är  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Vad blir temperaturen om den

- a) stiger 5 grader +13    b) sjunker 4 grader +4    c) sjunker 12 grader -4

**2** Temperaturen är  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Vad blir den om den

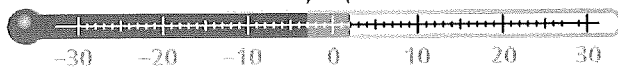
- a) stiger 3 grader -1    b) sjunker 6 grader -10    c) stiger 14 grader 10

Exempel

Vilken är temperaturskillnaden mellan  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  och  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ?

$$2 - (-3) = 2 + 3 = 5\text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$2 - (-3) = 5$$



**3** Hur stor är temperaturskillnaden mellan

- a)  $+14\text{ }^{\circ}\text{C}$  och  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$  6    b)  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$  och  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$  12    c)  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$  och  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  6

Beräkna

- 4** a)  $7 - 9 = -2$     b)  $15 + (-3) = 12$     c)  $21 + (-8) = 13$   
**5** a)  $(-8) + (-3) = -11$     b)  $(-6) + (-15) = -21$     c)  $(-9) + (-7) = -16$   
**6** a)  $16 - (-4) = 20$     b)  $8 - (-12) = 20$     c)  $17 - (-8) = 25$   
**7** a)  $(-2) - (-6) = 4$     b)  $(-2) - (-10) = 8$     c)  $(-2) - (-15) = 13$   
**8** a)  $4 + (-8) = -4$     b)  $5 - 7 = -2$     c)  $(-6) + (-9) = -15$   
**9** a)  $5 - (-4) = 9$     b)  $8 - (-9) = 17$     c)  $(-8) - (-4) = -4$