

Test Liczby dodatnie i ujemne

1. Dane liczby:

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

Ile wśród nich jest liczb dodatnich?

A 1 B 3 C 4 D 7 E 15

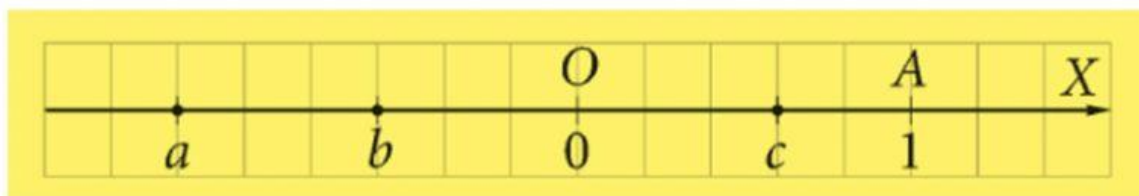
Która z tych liczb jest największa?

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

Która z tych liczb na osi liczbowej leży najbardziej w lewo?

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

2. Na osi liczbowej zaznaczono liczby a, b, c.



Która nierówność jest nieprawdziwa?

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

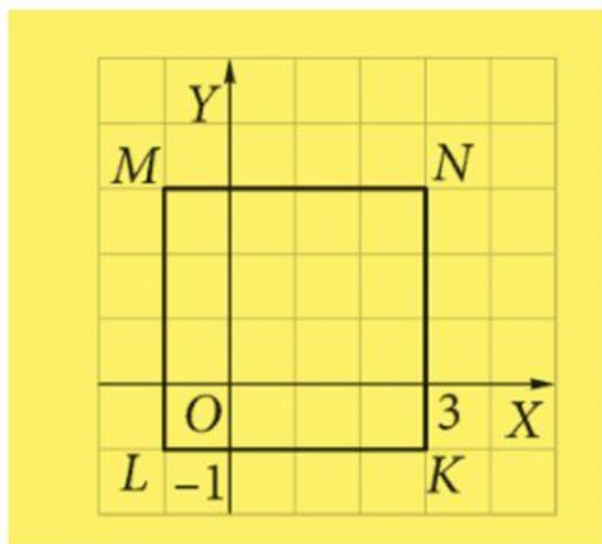
3. Ile na osi liczbowej jest liczb całkowitych, znajdujących się między liczbami $-2\frac{1}{2}$ i 3,5?

A 4 B 5 C 6 D 7 E 8

4. Jeśli punkt znajduje się w IV ćwiartce, to jego współrzędne są:

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

5. W układzie współrzędnych narysowano kwadrat MNKL.



Wskaż współrzędne wierzchołka M.

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

Przekątne kwadratu przecinają się w punkcie o współrzędnych:

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