

### 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

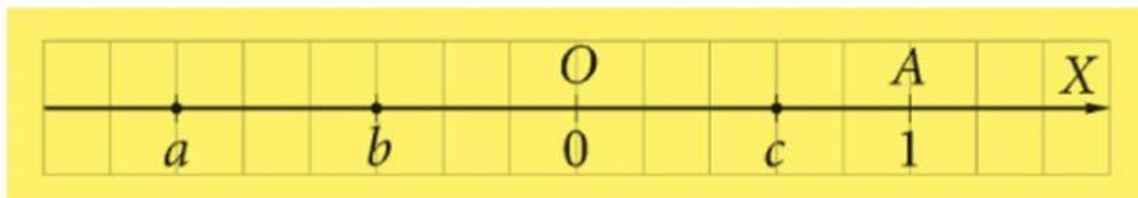
Która z tych liczb jest największa?

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  $a > -1$

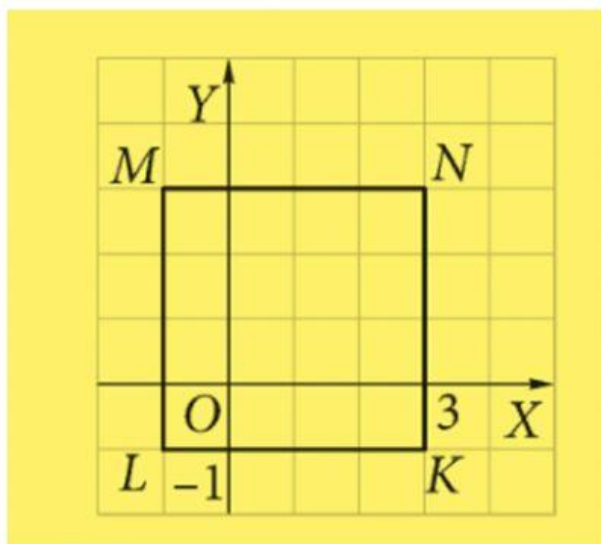
3. Ile na osi liczbowej jest liczb całkowitych, znajdujących się między liczbami  $-2\frac{1}{2}$  i 3,5?

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)