

WSKAZÓWKA DO ZAD. 1 → NAJPIERW OBLICZ WARTOŚĆ BEZWZGLĘDNĄ

Np.  $(|-11| + 13) : |8| = (11 + 13) : 8 = 24 : 8 = 3$

$$\frac{|-25| + |24|}{|-7|} = \frac{25 + 24}{7} = \frac{49}{7} = 7$$

Zadanie 1.

Oblicz.

a)  $|-17| + |-23| - 11 = \dots\dots\dots$

b)  $(|-22| + 5) : |-9| = \dots\dots\dots$

c)  $|-28| : |-4| + |-7| \cdot 6 = \dots\dots\dots$

d)  $\frac{(|12| + |-24|)}{(|-6|)} = \dots\dots\dots$

Zadanie 2.

Dane są liczby  $-4, -23, 12, -1, -9, 21, -17, 23, -29$ .

Uzupełnij zdania:

a) Największą liczbą całkowitą ujemną jest .....

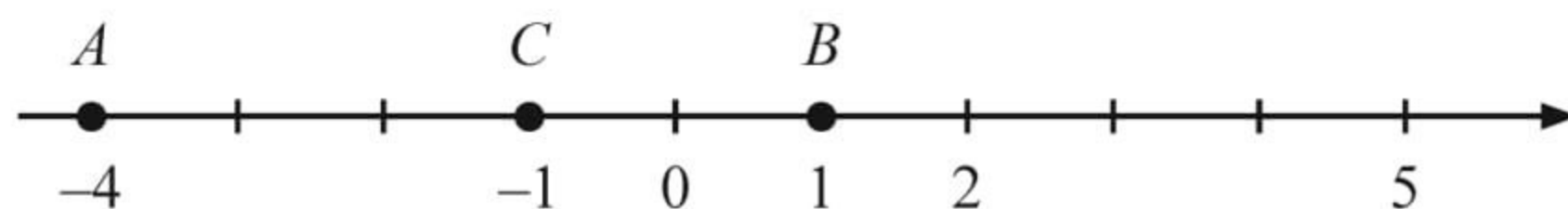
b) Liczbą przeciwną do  $-23$  jest liczba .....

c) Liczby większe od  $-17$ , a mniejsze od  $21$  to .....

d) Wszystkich liczb mniejszych od zera jest .....

Zadanie 3.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe lub F, jeśli jest fałszywe.



Punkt  $A$  jest oddalony od punktu  $0$  o 4 jednostki.

P ☐ F ☐

Wartość bezwzględna liczby  $5$  jest równa  $-5$ .

P ☐ F ☐

Punkt  $C$  leży bliżej punktu  $0$  niż punkt  $B$ .

P ☐ F ☐

Wartości bezwzględne współrzędnych  $B$  i  $C$  są równe.

P ☐ F ☐

Zadanie 4.

Uzupełnij tabelę.

|                  |   |    |   |     |    |     |
|------------------|---|----|---|-----|----|-----|
| Liczba           | 4 | -9 |   | -33 |    | 111 |
| Liczba przeciwna |   |    | 0 |     | 17 |     |