

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data

1. Wyobraź sobie, że na osi liczbowej zaznaczono liczby: $-3, 2, 0, -5, 3, -1, 1, -2, -4$. Ile z nich znajduje się po lewej stronie liczby -2 ?

- A. 3 B. 4 C. 7 D. 8

2. Oblicz:

- a) $27 + (-42) =$ d) $55 - 64 =$
b) $(-35) + 47 =$ e) $(-39) - 12 =$
c) $(-42) + (-18) =$ f) $(-23) - (-41) =$

3. Wypisz wszystkie liczby całkowite ujemne, które są większe od -7 .

4. Wstaw znak $<$ lub $>$:

- a) -46 -64 b) -8 0 c) 7 -11 d) -15 -13

5. Oblicz.

- a) $(-7) \cdot 4 =$ b) $64 : (-8) =$ c) $(-2) \cdot (-9) =$ d) $(-72) : (-8) =$

6. Wartość wyrażenia $-3 + (-2) \cdot (-7)$ jest równa:

- A. 35 B. -35 C. -17 D. 11

7. Oblicz:

- a) $40 : (-4) \cdot (-5) =$
b) $(-6) \cdot 0 - 81 : (-9) =$
c) $\frac{-16 + 7 \cdot (-17)}{-5} =$

8. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

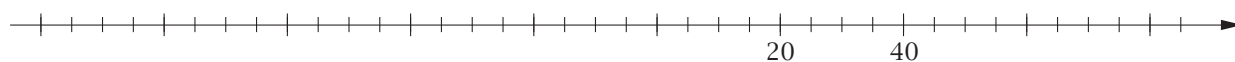
Liczbą przeciwną do liczby -411 jest liczba 411 . prawda fałsz

Jest dokładnie 6 liczb całkowitych większych od -5 i mniejszych od 3 . prawda fałsz

Między liczbą -4 i liczbą do niej przeciwną na osi liczbowej jest 6 liczb całkowitych. prawda fałsz

Jeżeli na osi liczbowej zaznaczono wszystkie liczby całkowite większe od -9 i mniejsze od 4 , to wśród nich są cztery pary liczb przeciwnych. prawda fałsz

9. Zaznacz na poniższej osi liczbowej liczby: $0, 15, -30, -10, -45$.



10. Suma liczb -6 i -2 jest równa:

- A. 4 B. -4 C. -8 D. 8

11. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wartość wyrażenia $(-1) \cdot (-2) \cdot (-3)$ jest liczbą ujemną.

prawda fałsz

Wartość wyrażenia $(-1) \cdot (-2) \cdot 0$ jest liczbą dodatnią.

prawda fałsz