LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

1. Wyobraź sobie, że na osi liczbowej zaznaczono liczby: −6, −7, 1, −3, −2, −1, 0, 3, −4. Ile z nich znajduje się po lewej stronie liczby −1?

   A. 4 B. 5 C. 6 D. 3

2. Oblicz:
   a) (−34) + 25 = ……
   b) 28 + (−11) = ……
   c) (−18) + (−62) = ……
   d) 19 − 27 = ……
   e) (−34) − 25 = ……
   f) (−14) − (−41) = ……

3. Wypisz wszystkie liczby całkowite ujemne, które są większe od −8

4. Wstaw znak < lub > :

   a) −37 …… −73 b) 0 …… −18 c) −6 …… 2 d) −16 …… −12

5. Oblicz.

   a) (−8) · 5 = ……
   b) 56 :(−7) = ……
   c) (−4) · (−6) = ……
   d) (−36) :(−9) = ……

6. Wartość wyrażenia −4 + (−2) · (−5) jest równa:

   A. −14 B. 6 C. 30 D. −30

7. Oblicz:

a) 40 :(−4) · (−5) = ……

……

NACOBEZU
Wszystko jest jasne!

b) (−6) · 0 − 81 :(−9) = ……

……

c) −16 + 7·(−17) −5 = ……

……

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

→ Liczbą przeciwną do liczby −901 jest liczba 901. P / F

→ Jest dokładnie 8 liczb całkowitych większych od −6 i mniejszych od 2. P / F

→ Między liczbą −6 i liczbą do niej przeciwną na osi liczbowej jest 11 liczb całkowitych. P / F

→ Jeżeli na osi liczbowej zaznaczono wszystkie liczby całkowite większe od −8 i mniejsze od 4, to wśród nich są trzy pary liczb przeciwnych. P / F

9. Zaznacz na poniższej osi liczbowej liczby: 0, 35, −20, −35, −50.

10. Używając tylko liczb podanych w ramce, uzupełnij równości:

-13		5
-1	-5	
		9

a) ……. + ……. + ……. = −9

b) ……. − ……. − ……. = −15

11. Dane są trzy liczby. Ich iloczyn jest liczbą dodatnią, a suma największej i najmniejszej z nich jest liczbą ujemną. Ile liczb ujemnych jest wśród trzech danych liczb?