

Sprawdzian nr 3
(-- kl. VI --)

Imię:.....

Data:.....

Nazwisko:.....

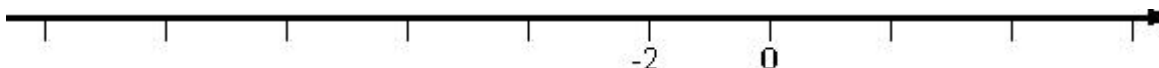
Grupa:

Suma:.....

Ocena:.....

.....
podpis nauczyciela

1. Na danej osi liczbowej zaznacz liczby: -4, 6, -12, -7.



2. Wymień wszystkie liczby całkowite, które spełniają dane nierówności:

a. $-5 \leq x < 1$

b. $|x| \leq 1$

3. Łódź podwodna zanurzona 60 m poniżej poziomu morza podniosła się w górę o 15 m i z tej pozycji wystrzelono z niej raketę na wysokość 240 m od łodzi. Na jaką wysokość od poziomu morza wystrzelono raketę?

.....
.....
.....

Odp......

4. Ile stopni jest od -5° do -25° .

.....
.....

Odp......

5. Rozwiąż równanie:

$122^3 \cdot x = (-366)^3$

.....

.....

.....

6. Oblicz:

a. $(-2)^5 : (-2) + (-3)^2 =$

.....

.....

.....

b. $[(-7)^{20} : (-7)^{16}] \cdot 7^4 : 7^7 =$

.....

.....

7. Liczbę -30 zapisz w postaci:

- a. różnicy dwóch liczb ujemnych

.....

.....

- b. iloczynu trzech liczb

.....

.....