Liczby całkowite

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

1. Odczytaj, jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej.

$a =$ ..... $b =$ ..... $c =$ .....

2. Uzupełnij:

a) liczbą przeciwną do -5 jest .....

b) liczbą przeciwną do 13 jest .....

c) liczbą przeciwną do 0 jest .....

3. Oblicz:

a) $(-7) + (-4) =$ .....

b) $6 + (-2) =$ .....

c) $(-25) + 16 =$ .....

d) $(-10) + 21 + (-12) =$ .....

e) $(-4) - 9 =$ .....

f) $6 - 8 =$ .....

g) $(-14) - (-7) =$ .....

h) $5 - (-18) =$ .....

4. Oblicz:

a) $5 \cdot (-16) =$ .....

b) $(-6) \cdot (-24) =$ .....

c) $(-48) : 8 =$ .....

d) $(-240) : (-30) =$ .....

5. Czy podane nierówności są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

$-6 < -7$	☐ TAK	☐ NIE
$-5 < 2$	☐ TAK	☐ NIE
$-4 > 0$	☐ TAK	☐ NIE
$-9 < -8$	☐ TAK	☐ NIE

6. W poniedziałek temperatura powietrza wynosiła $-5°C$, we wtorek była o $2°C$ niższa, w środę o $2°C$ wyższa niż w poniedziałek, a w czwartek o $4°C$ niższa niż w środę. Jaka była temperatura we wtorek, jaka w środę, a jaka w czwartek?

Wybór zadań: Jadwiga Buś
Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe

7. Oblicz:

a) $(-3) \cdot (-3) + 16 : (-4) =$ .....

b) $(-4)^2 : (-2) =$ .....

8. Wypisano dziesięć kolejnych liczb całkowitych, z których najmniejszą jest -7. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Suma wybranych liczb wynosi -25.	☐ prawda	☐ fałsz
Wypisano dokładnie 8 liczb ujemnych.	☐ prawda	☐ fałsz
Wśród tych liczb są dokładnie dwie liczby naturalne.	☐ prawda	☐ fałsz

*9. Pewną liczbę pomnożono przez -4, następnie podzielono przez -6 i pomnożono przez 4. Otrzymano -8. Jaka liczba była na początku?

Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe