

Klasa 6. Liczby dodatnie i liczby ujemne

.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz:

a) $(-24) + 16 =$ d) $34 - 56 =$

b) $45 + (-34) =$ e) $(-24) - (-35) =$

c) $(-17) + (-23) =$ f) $-18 - 24 =$

2. Oblicz.

a) $(-8) \cdot 4 =$ b) $72 : (-9) =$ c) $(-2) \cdot (-6) =$ d) $(-63) : (-7) =$

3. Wartość wyrażenia $-5 + (-3) \cdot (-6)$ jest równa:

A. -23 B. 13 C. -48 D. 48

4. Oblicz:

a) $36 : (-6) \cdot (-3) =$

b) $(-2) \cdot 0 - 56 : (-8) =$

c) $\frac{7 \cdot (-17) + (-16)}{-5} =$

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

Liczba przeciwną do liczby -512 jest liczba 512.

prawda fałsz

Jest dokładnie 8 liczb całkowitych większych od -5 i mniejszych od 3.

prawda fałsz

Między liczbą -6 i liczbą do niej przeciwną na osi liczbowej jest 12 liczb całkowitych.

prawda fałsz

Jeżeli na osi liczbowej zaznaczono wszystkie liczby całkowite większe od -8 i mniejsze od 4, to wśród nich są dokładnie dwie pary liczb przeciwnych.

prawda fałsz

6. Jacek miał 20 zł i kupił trzy zeszyty po 2,60 zł każdy oraz dwa ołówki po 1,30 zł każdy. Czy może jeszcze kupić przyrządy geometryczne za 11,70 zł? Zapisz obliczenia.

Klasa 6. Liczby dodatnie i liczby ujemne

.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

1. Oblicz:

a) $(-17) + 23 =$ d) $(-56) + (-34) =$

b) $(-32) + 46 =$ e) $(-35) - 24 =$

c) $18 - 24 =$ f) $(-24) - (-18) =$

2. Oblicz.

a) $(-3) \cdot 5 =$ b) $48 : (-6) =$ c) $(-4) \cdot (-4) =$ d) $(-28) : (-7) =$

3. Wartość wyrażenia $-4 + (-3) \cdot (-6)$ jest równa:

A. 42 B. -22 C. 14 D. -42

4. Oblicz:

a) $32 : (-8) \cdot (-2) =$

b) $(-4) \cdot 0 - 42 : (-6) =$

c) $\frac{6 \cdot (-16) + (-14)}{-5} =$

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

Liczbą przeciwną do liczby -281 jest liczba 281 .

prawda fałsz

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

prawda fałsz

Między liczbą -4 i liczbą do niej przeciwną na osi liczbowej jest 8 liczb całkowitych.

prawda fałsz

Jeżeli na osi liczbowej zaznaczono wszystkie liczby całkowite większe od -10 i mniejsze od 3 , to wśród nich są dwie pary liczb przeciwnych.

prawda fałsz

6. Agata miała 15 zł i kupiła trzy napoje po $1,70$ zł każdy oraz cztery batony po $1,30$ zł każdy. Czy może jeszcze kupić chałwę za $4,80$ zł? Zapisz obliczenia.