



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

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

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

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

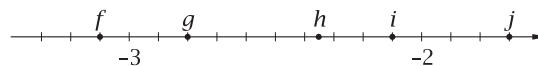
3. Podkreśl wszystkie liczby większe od $-1,2$.

$-1,5$ -2 -1 0 $-1,1$ $1,3$ 2

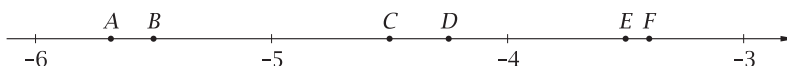
4. Liczbą przeciwną do $2\frac{1}{2}$ jest:

A. $-2\frac{1}{2}$ B. $|2\frac{1}{2}|$ C. $\frac{2}{5}$ D. $-\frac{2}{5}$

5. Odczytaj, jakie liczby zaznaczono na osiach liczbowych.



6. Liczby: $-4\frac{1}{4}$, $-\frac{7}{2}$, $-\frac{17}{3}$, $-5,5$, $-\frac{9}{2}$, $-3,4$ zaznaczono na osi liczbowej. Dopasuj te liczby do odpowiednich liter.



7. Oblicz:

a) $(-42) + 27 =$ d) $34 - 47 =$
b) $38 + (-15) =$ e) $(-12) - 39 =$
c) $(-14) + (-76) =$ f) $(-27) - (-35) =$

8. Suma liczb -4 i -6 jest równa:

A. -10 B. 10 C. 2 D. -2

9. Uzupełnij zdania odpowiednimi liczbami z ramki.

a) Suma liczb -57 i 38 jest równa

b) Gdy od liczby -57 odejmiemy 38 , to otrzymamy

59	-19
-95	19

10. Oblicz:

a) $-3 + \frac{3}{7} =$ c) $-5 + (-1,5) =$
b) $6 - 8,7 =$ d) $-2 - (-1\frac{2}{3}) =$

11. Podkreśl wyrażenia o tym samym wyniku.

$93 - ((-93) + 93)$ $-93 + ((-93) - (-93))$ $(93 - (-93)) - 93$

12. Oblicz:

a) $-7 + 9 - (-4) = \dots\dots\dots$ b) $26 - 37 + 13 - 51 = \dots\dots\dots$

13. Uzupełnij:

a) $22 + \dots\dots\dots = -76$

c) $-67 - \dots\dots\dots = -94$

b) $\dots\dots\dots + 43 = -51$

d) $\dots\dots\dots - 52 = -19$

14. Oblicz:

a) $-4,8 + 1,7 =$

b) $-1\frac{1}{3} + (-1\frac{1}{4}) =$

c) $-1,8 - 2,1 =$

d) $-2\frac{6}{7} - (-1\frac{1}{4}) =$

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

a) $\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = -7$

b) $\dots\dots\dots - \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = -18$

-12	8
-3	-8 7

16. Oblicz:

a) $(-2\frac{1}{2}) \cdot 1\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$ b) $9\frac{1}{3} : (-1\frac{1}{6}) = \dots\dots\dots$

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

A. 9 B. -15 C. 30 D. -30

18. Oblicz.

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

19. Oblicz:

a) $24 : (-3) \cdot (-4) = \dots\dots\dots$

b) $(-9) \cdot 0 - 32 : (-8) = \dots\dots\dots$

c) $\frac{8 \cdot (-18) + (-16)}{-5} = \dots\dots\dots$

20. Kwadrat liczby $-1\frac{1}{9}$ to:

A. $1\frac{1}{81}$ B. $-2\frac{2}{9}$ C. $1\frac{19}{81}$ D. $-1\frac{19}{81}$

21. Oblicz:

a) $18 : (-3) - 4^2 = \dots\dots\dots$

b) $\frac{-14 + 5 \cdot (-11)}{3} - (-6) = \dots\dots\dots$

22. Oblicz:

a) $2\frac{1}{3} + (-2,2) =$

b) $-\frac{1}{5} - (-1,3) =$

c) $-0,7 : (-1\frac{2}{5}) =$

d) $-1\frac{1}{3} \cdot 0,75 =$

23. Nie wykonując dokładnych obliczeń, wstaw znak $<$, $=$ lub $>$.

a) $53 \cdot (-200) \cdot (-999) : (-100) \dots 0$

c) $(44 - (-6)) \cdot (-25) \cdot (-68 + 2) \dots 0$

b) $(-50) : (-5) \cdot 0 \cdot (-225) \dots 0$

d) $(-30 - (-30)) \cdot 2001 \cdot (500 - 600) \dots 0$