



Zadanie 7 Oblicz (wynik w najprostszej postaci).

____ / 2 pkt

a) $\frac{5}{12} + \frac{3}{8} =$ _____ b) $3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{3} =$ _____

Zadanie 8 Oblicz.

____ / 3 pkt

a) $\frac{7}{10} \cdot \frac{5}{14} =$ _____ b) $2\frac{2}{3} : 1\frac{1}{9} =$ _____ c) $1,8 - \frac{3}{4} =$ _____

Zadanie 9 Oblicz, pamiętając o kolejności działań.

____ / 3 pkt

a) $-7 - 3 \cdot (-4) =$ _____ b) $(-20) : (4 - 9) =$ _____ c) $(-3)^2 - 2 \cdot 5 =$ _____

Zadanie 10 Wybierz właściwą odpowiedź i zakreśl literę.

____ / 2 pkt

- a) Wartość wyrażenia $\left(1,5 - 2\frac{1}{4}\right) : (-3)$ jest równa: A. $-\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $-1\frac{1}{4}$ D. $1\frac{1}{4}$
b) Wartość wyrażenia $(-2)^3 + 5$ jest równa: A. 3 B. 13 C. -3 D. -13

Zadanie 11 Odczytaj liczby zaznaczone na osi.

____ / 2 pkt





Zadanie 12 Odpowiedz.

____ / 2 pkt

a) Odległość liczb $a = -5,5$ i $b = 3$ na osi liczbowej to ____ .

b) Zapisz nierówność przedstawioną na rysunku:



Zadanie 13 Odpowiedz.

____ / 2 pkt

a) Wypisz liczby całkowite odległe od liczby -1 o mniej niż $2,5$. ____

b) Jakie liczby leżą na osi w odległości $1,2$ od liczby $-0,5$? ____

Zadanie 14 Jaką liczbę trzeba wpisać w okienko?

____ / 2 pkt

a) $2\frac{3}{4} - \square = 1\frac{1}{6}$ b) $\square \cdot 0,6 = 4,2$

★ Zadanie 15 Zadanie dodatkowe (+2 pkt). Ile jest ułamków nieskracalnych o mianowniku 18, które są większe od $\frac{1}{3}$ i mniejsze od $\frac{5}{6}$? ____ **+2 pkt**