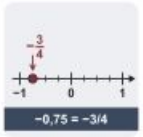
Sprawdzian: Liczby wymierne – grupa A



KARTA 5/6

40 minut · 14 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 14 pkt

1 **Która z liczb ma rozwinięcie dziesiętne nieskończone okresowe? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt

A. $\frac{7}{40}$ **B.** $\frac{7}{30}$ **C.** $\frac{11}{16}$ **D.** $\frac{9}{50}$

2 **Zamień ułamki zwykłe na dziesiętne (a, b). Zaokrąglij liczby do części setnych (c, d).** ___ / 4 pkt

1. $\frac{5}{6}$ = _____
2. $\frac{3}{40}$ = _____
3. 2,(18) ≈ _____
4. 0,(57) ≈ _____

3 **Oblicz.** ___ / 4 pkt

a. $(-2{,}5) \cdot 4 + 3$ = _____

b. $(-12) : (-0{,}4)$ = _____

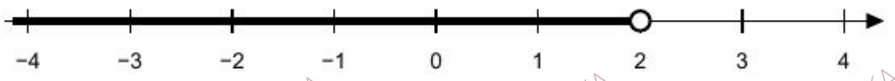
c. $\frac{2}{3} - \frac{5}{6}$ = _____

d. $(-1)^3 - (-2)^2$ = _____

4 **Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.** ___ / 1 pkt

1. Liczba −3,25 jest mniejsza od liczby −3,2.	**P**	**F**
2. Liczba |−1,4| jest równa −1,4.	**P**	**F**

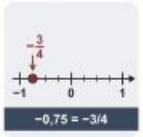
5 **Na osi liczbowej zaznaczono zbiór liczb. Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.** ___ / 1 pkt



Ten zbiór opisuje nierówność **(A. $x < 2$/B. $x \leq 2$)**. Do tego zbioru należy liczba **(C. 2/D. −3)**.

Sprawdzian: Liczby wymierne – grupa B

40 minut · 14 pkt



KARTA 6/6

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 14 pkt

1 **Która z liczb ma rozwinięcie dziesiętne nieskończone okresowe? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt

A. $\frac{3}{16}$ **B.** $\frac{13}{40}$ **C.** $\frac{17}{20}$ **D.** $\frac{5}{18}$

2 **Zamień ułamki zwykłe na dziesiętne (a, b). Zaokrąglij liczby do części setnych (c, d).** ___ / 4 pkt

1. $\frac{4}{9}$ = _____
2. $\frac{9}{40}$ = _____
3. 1,(72) ≈ _____
4. 0,(43) ≈ _____

3 **Oblicz.** ___ / 4 pkt

a. $(-1{,}5) \cdot 6 + 4$ = _____

b. $(-15) : (-0{,}3)$ = _____

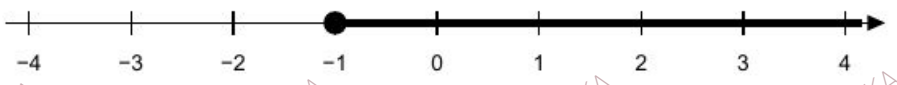
c. $\frac{3}{4} - \frac{5}{6}$ = _____

d. $(-2)^3 - (-1)^2$ = _____

4 **Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.** ___ / 1 pkt

1. Liczba −0,75 jest większa od liczby −0,7.	P	F
2. Liczba |−2,6| jest równa 2,6.	P	F

5 **Na osi liczbowej zaznaczono zbiór liczb. Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.** ___ / 1 pkt



Ten zbiór opisuje nierówność **(A. $x > -1$/B. $x \geq -1$)**. Do tego zbioru należy liczba **(C. −1/D. −2)**.

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Liczby wymierne – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 7

Podgląd pokazał 2 z 6 stron. Pełna wersja: 6 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 14 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-7-dzial-01-liczby-wymierne-sprawdzian