Sprawdzian: Procenty i obliczenia procentowe – grupa A

40 minut · 12 pkt



KARTA 5/6

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 12 pkt

1 **Uzupełnij.** ___ / 4 pkt

1. 35% = _____ (ułamek nieskracalny)
2. $\frac{3}{8}$ = _____%
3. 0,15 = _____%
4. 150% = _____ (ułamek dziesiętny)

2 **Jakim procentem liczby 250 jest liczba 40? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt

A. 84% **B.** 16% **C.** 210% **D.** 40%

3 **Książka kosztowała 60 zł. Jej cenę obniżono o 20%, a potem nową cenę obniżono o 10%. Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.** ___ / 1 pkt

Po pierwszej obniżce książka kosztowała **(A. 48 zł/B. 40 zł)**. Po drugiej obniżce kosztowała **(C. 42 zł/D. 43,20 zł)**.

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

1. Liczba 45 jest o 50% większa od liczby 30.	P	F
2. Liczba 30 jest o 50% mniejsza od liczby 45.	P	F

5 **W klasie 30% uczniów to chłopcy. Chłopców jest 9. Oblicz, ile dziewcząt jest w tej klasie. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Procenty i obliczenia procentowe – grupa B

40 minut · 12 pkt



KARTA 6/6

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 12 pkt

1 **Uzupełnij.** ___ / 4 pkt

1. 45% = _____ (ułamek nieskracalny)
2. $\frac{5}{8}$ = _____%
3. 0,04 = _____%
4. 240% = _____ (ułamek dziesiętny)

2 **Jakim procentem liczby 160 jest liczba 56? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt

A. 104% **B.** 65% **C.** 56% **D.** 35%

3 **Gra kosztowała 80 zł. Jej cenę podniesiono o 10%, a potem nową cenę podniesiono o 20%. Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.** ___ / 1 pkt

Po pierwszej podwyżce gra kosztowała **(A. 90 zł/B. 88 zł)**. Po drugiej podwyżce kosztowała **(C. 105,60 zł/D. 104 zł)**.

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

1. Liczba 60 jest o 25% mniejsza od liczby 80.	P	F
2. Liczba 80 jest o 25% większa od liczby 60.	P	F

5 **W bibliotece 40% książek to powieści. Powieści jest 360. Oblicz, ile jest pozostałych książek. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Procenty i obliczenia procentowe – 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, 12 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-02-procenty-i-obliczenia-procentowe-sprawdzian