SPRAWDZIAN · MATEMATYKA · KLASA 5

Test półroczny

potęgi · podzielność · NWD · ułamki zwykłe · kąty

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 16
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Grupa A**

12 zadań · 16 punktów · 45 minut · bez kalkulatora · zapisuj obliczenia w zadaniach otwartych.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Wartość wyrażenia $3^3 + 4^2$ to

A. 17 **B.** 35 **C.** 43 **D.** 73

Zadanie 2. (0–1) ZAMKNIĘTE

Wynik działania $120 - (45 + 15) : 5$ to

A. 12 **B.** 78 **C.** 108 **D.** 113

Zadanie 3. (0–1) ZAMKNIĘTE

Która liczba jest podzielna przez 9?

A. 4563 **B.** 4561 **C.** 4567 **D.** 4565

Zadanie 4. (0–1) ZAMKNIĘTE

Która liczba jest liczbą pierwszą?

A. 27 **B.** 33 **C.** 29 **D.** 39

Zadanie 5. (0–1) ZAMKNIĘTE

Największy wspólny dzielnik liczb 24 i 36 to

A. 12 **B.** 72 **C.** 6 **D.** 2

Zadanie 6. (0–3) OTWARTE

Oblicz. Wynik zapisz w najprostszej postaci.

a) skróć ułamek $\frac{18}{24}$: _____

b) $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} =$ _____

c) liczba $1\frac{3}{4}$ jako ułamek niewłaściwy: _____

ROZWIĄZANIE

6.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorski test półroczny z matematyki dla klasy 5: sprawdza materiał I półrocza. Nie jest materiałem wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/

Zadanie 7. (0–1) ZAMKNIĘTE

Który ułamek jest największy?

A. $\frac{3}{5}$ **B.** $\frac{2}{3}$ **C.** $\frac{5}{8}$ **D.** $\frac{4}{7}$

Zadanie 8. (0–1) ZAMKNIĘTE

$\frac{3}{5}$ liczby 40 to

A. 24 **B.** 8 **C.** 27 **D.** 16

Zadanie 9. (0–1) ZAMKNIĘTE

Kąt ma 48°. Kąt do niego przyległy ma

A. 132° **B.** 42° **C.** 48° **D.** 312°

Zadanie 10. (0–1) ZAMKNIĘTE

Dwa kąty trójkąta mają 54° i 67°. Trzeci kąt ma

A. 239° **B.** 59° **C.** 121° **D.** 69°

Zadanie 11. (0–2) OTWARTE

W klasie jest 27 uczniów. Dziewczynki stanowią $\frac{2}{3}$ klasy. Ilu chłopców jest w tej klasie? Zapisz obliczenia.

ROZWIĄZANIE

11.	0	1	2

Zadanie 12. (0–2) OTWARTE

Oblicz sposobem pisemnym: $1248 : 24$. Zapisz obliczenia.

ROZWIĄZANIE

12.	0	1	2

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL