SPRAWDZIAN · MATEMATYKA · KLASA 6

Test półroczny

ułamki zwykłe i dziesiętne · figury · skala · prędkość · pola

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 17
Ocena	.....

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

12 zadań · 17 punktów · 45 minut · bez kalkulatora · zapisuj obliczenia w zadaniach otwartych.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Wynik dzielenia $\frac{3}{4} : 1\frac{1}{2}$ to

A. $1\frac{1}{8}$ **B.** $\frac{1}{2}$ **C.** 2 **D.** $\frac{3}{4}$

Zadanie 2. (0–1) ZAMKNIĘTE

Ułamek $\frac{3}{8}$ w postaci dziesiętnej to

A. $3{,}8$ **B.** $0{,}375$ **C.** $3{,}75$ **D.** $0{,}475$

Zadanie 3. (0–1) ZAMKNIĘTE

Wynik działania $2{,}5 \cdot 4 - 1{,}2$ to

A. 7 **B.** $11{,}2$ **C.** $9{,}8$ **D.** $8{,}8$

Zadanie 4. (0–1) ZAMKNIĘTE

W trójkącie równoramiennym kąt między ramionami ma 40°. Kąt przy podstawie ma

A. 70° **B.** 140° **C.** 40° **D.** 80°

Zadanie 5. (0–1) ZAMKNIĘTE

Trzy kąty czworokąta mają 85°, 95° i 110°. Czwarty kąt ma

A. 90° **B.** 60° **C.** 70° **D.** 110°

Zadanie 6. (0–1) ZAMKNIĘTE

Na mapie w skali $1 : 200\,000$ odcinek ma 3 cm. W terenie to

A. $60\ \text{km}$ **B.** $0{,}6\ \text{km}$

C. $600\,000\ \text{km}$ **D.** $6\ \text{km}$

Zadanie 7. (0–1) ZAMKNIĘTE

Liczba $3{,}478$ zaokrąglona do części dziesiątych to

A. $3{,}4$ **B.** $3{,}5$ **C.** $3{,}48$ **D.** 3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorski test półroczny z matematyki dla klasy 6: sprawdza materiał I półrocza. Nie jest materiałem wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/

Zadanie 8. (0–3) OTWARTE

Uzupełnij.

a) $2{,}5$ km = _____ m

b) $1{,}2$ kg = _____ g

c) $\frac{3}{4}$ h = _____ min

8.	0	1	2	3

Zadanie 9. (0–1) ZAMKNIĘTE

Samochód przejechał 180 km w 3 h. Jego średnia prędkość to

A. $120\ \mathrm{km/h}$ **B.** $30\ \mathrm{km/h}$

C. $60\ \mathrm{km/h}$ **D.** $70\ \mathrm{km/h}$

Zadanie 10. (0–1) ZAMKNIĘTE

Trapez ma podstawy 10 cm i 6 cm oraz wysokość 5 cm. Jego pole to

A. $40\ \mathrm{cm}^2$ **B.** $80\ \mathrm{cm}^2$

C. $150\ \mathrm{cm}^2$ **D.** $42\ \mathrm{cm}^2$

Zadanie 11. (0–2) OTWARTE

Równoległobok ma boki 12 cm i 7 cm. Wysokość opuszczona na bok 12 cm ma 5 cm. Oblicz pole i obwód. Zapisz obliczenia.

ROZWIĄZANIE

11.	0	1	2

Zadanie 12. (0–3) OTWARTE

Autobus wyjechał o 8:40 i przejechał 150 km ze średnią prędkością 60 km/h. O której godzinie dojechał? Zapisz obliczenia.

ROZWIĄZANIE

12.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL