

**Prędkość, droga, czas**test z działu: $s = v \cdot t$, czas, jednostki prędkości, prędkość średniaopracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa **A**

Odpowiedzi

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10 zadań · 10 punktów · 25 minut · bez kalkulatora · jedna odpowiedź jest poprawna — wpisz jej literę do karty.

Zadanie 1. Samolot leci z prędkością 750 km/h. Jaką drogę (w km) pokona w 2 godziny?**A.** 752**B.** 3000**C.** 1500**D.** 375

OBLICZENIA

Zadanie 2. Pociąg przejechał 240 km w ciągu 3 h. Jego średnia prędkość (w km/h) to**A.** 720**B.** 237**C.** 60**D.** 80

OBLICZENIA

Zadanie 3. Ile godzin jedzie autobus, który pokonuje 280 km z prędkością 70 km/h?**A.** 5**B.** 3**C.** 350**D.** 4

OBLICZENIA

Zadanie 4. Turysta idzie z prędkością 4 km/h. Ile kilometrów przejdzie w 45 minut?**A.** 4,5**B.** 3**C.** 180**D.** 1,8

OBLICZENIA

Zadanie 5. Prędkość 54 km/h to (w m/s)**A.** 15**B.** 54**C.** 5,4**D.** 150

OBLICZENIA

Zadanie 6. 2,25 h to

- A.** 3 h 45 min **B.** 2 h 15 min **C.** 2 h 25 min **D.** 2 h 45 min

Zadanie 7. Rowerzysta jedzie z prędkością 15 km/h. Ile minut zajmie mu przejechanie 5 km?

- A.** 75 **B.** 20 **C.** 3 **D.** 33

Zadanie 8. Autobus jechał 2 h z prędkością 50 km/h i 1 h z prędkością 80 km/h. Średnia prędkość na całej trasie (w km/h) to

- A.** 130 **B.** 180 **C.** 60 **D.** 65

Zadanie 9. Z miast oddległych o 180 km wyjechały jednocześnie naprzeciw siebie dwa pojazdy z prędkościami 40 km/h i 50 km/h. Po ilu godzinach się spotkają?

- A.** 2 **B.** 4,5 **C.** 3,6 **D.** 18

Zadanie 10. Auto A przejechało 120 km w 1,5 h. Auto B przejechało 150 km w 2 h. O ile km/h średnia prędkość auta A była większa?

- A.** 5 **B.** 30 **C.** 0,5 **D.** 155