Odczytywanie wykresów - odpowiedzi

GRUPA A

- 1. B
- 2. C, A, B
- 3. a) 2° C, b) -1° C
- $4.\ 10^{00}$; 60; 150; 13^{30} ; 1,5; 40; 2; 17^{00}
- 5. a) A -12^{30} , 3,5 godz.; B -13^{00} , 3 godz., b) B, c) $8\frac{1}{3}\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Ewa w 25 sekundzie, Magda w 40 sekundzie, b) 60 m, c) Ewa; 60 s, d) 1 raz
- 7.3,6
- 8. 10 cm, 20 cm, dolnej, dolna
- 9. a) 4, b) czarnych, c) sześciu, d) nie zmieniała się
- 10. P, F, F, P

GRUPA B

- 1. C
- 2. D, A, B
- 3. a) 2° C, b) -1° C
- 4. 9³⁰; 80; 150; 13⁰⁰; 1,5; 40; 2; 16³⁰
- 5. a) A 10^{00} , 6 godz.; B 12^{00} , 5 godz., b) B, c) 8 $\frac{\mathrm{km}}{\mathrm{h}}$
- 6. a) Jurek w 25 sekundzie, Zbyszek w 20 sekundzie, b) 50 m, c) Jurek; 45 s, d) 2 razy
- 7. 3,7
- 8. 40 cm, 70 cm, górnej, górna
- 9. a) 1, b) białych, c) dziewięciu, d) nie zmieniała się
- 10. F, F, F, F

GRUPA C

- 1. B
- 2. D, C, A
- 3. a) 2°C, b) 0°C
- 4. 9⁰⁰; 100; 90; 12⁰⁰; 1,5; 40; 2; 15³⁰
- 5. a) A 14^{00} , 3 godz.; B 11^{00} , 4,5 godz., b) A, c) 12,5 $\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Ewa w 35 sekundzie, Magda w 40 sekundzie, b) 50 m, c) Ewa; 60 s, d) 1 raz
- 7.3,5
- 8. 20 cm, 20 cm, dolnej, dolna
- 9. a) 4, b) białych, c) pięciu, d) nie zmieniała się
- 10. F, P, P, F

GRUPA D

- 1. A
- 2. A, B, C
- 3. a) 2°C, b) 1°C
- 4. 8³⁰; 60; 150; 12⁰⁰; 1,5; 20; 2; 15³⁰
- 5. a) A -11^{00} , 4 godz.; B -13^{00} , 4 godz., b) A, c) 7,5 $\frac{\mathrm{km}}{\mathrm{h}}$
- 6. a) Ewa w 30 sekundzie, Magda w 25 sekundzie, b) 70 m, c) Magda; 45 s, d) 1 raz
- 7.3,8
- 8. 40 cm, 40 cm, dolnej, dolna
- 9. a) 6, b) białych, c) sześciu, d) rosła
- 10. P, P, F, F

GRUPA E

- 1. C
- 2. C, B, A
- 3. a) -1° C, b) 0° C
- $4.\ 10^{00}$; 60; 90; 12^{30} ; 1,5; 40; 2,5; 16^{30}
- 5. a) A -11^{00} , 4,5 godz.; B -12^{00} , 5,5 godz., b) B, c) $5\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Ewa w 30 sekundzie, Magda w 25 sekundzie, b) 60 m, c) Magda; 45 s, d) 1 raz
- 7.3,3
- 8. 10 cm, 60 cm, dolnej, dolna
- 9. a) 3, b) białych, c) siedmiu, d) rosła
- 10. F, P, F, P

GRUPA F

- 1. A
- 2. C, B, C
- 3. a) -3° C, b) 0° C
- 4.8^{00} ; 80; 150; 12^{00} ; 1; 40; 2; 15^{00}
- 5. a) A 13^{00} , 3 godz.; B 12^{30} , 3,5 godz., b) A, c) $11\frac{2}{3}\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Ewa w 30 sekundzie, Magda w 20 sekundzie, b) 60 m, c) Ewa; 55 s, d) 2 razy
- 7. 3,5
- 8. 20 cm, 60 cm, górnej, górna
- 9. a) 6, b) czarnych, c) dziesięciu, d) rosła
- 10. F, P, P, F

GRUPA G

- 1. A
- 2. C, A, B
- 3. a) -3° C, b) 0° C
- 4. 8³⁰; 80; 150; 12⁰⁰; 1,5; 40; 2; 15³⁰
- 5. a) A -10^{00} , 6 godz.; B -12^{30} , 4,5 godz., b) A, c) 15 $\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Ewa w 30 sekundzie, Magda w 35 sekundzie, b) 70 m, c) Magda; 65 s, d) 2 razy
- 7.2,9
- 8. 20 cm, 70 cm, dolnej, dolna
- 9. a) 2, b) białych, c) dwóch, d) malała
- 10. P, P, F, F

GRUPA H

- 1. C
- 2. B, B, C
- 3. a) -3° C, b) 0° C
- 4.9^{00} ; 60; 120; 12³⁰; 1,5; 40; 1,5; 15³⁰
- 5. a) A -10^{00} , 6,5 godz.; B -12^{00} , 6 godz., b) A, c) 12,5 $\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Ewa w 25 sekundzie, Magda w 20 sekundzie, b) 50 m, c) Ewa; 50 s, d) 2 razy
- 7.3,5
- 8. 10 cm, 50 cm, górnej, górna
- 9. a) 5, b) czarnych, c) ośmiu, d) nie zmieniała się
- 10. F, F, P, P

GRUPA I

- 1. D
- 2. D, C, B
- 3. a) -5° C, b) 0° C
- 4. 9⁰⁰; 100; 120; 13⁰⁰; 1,5; 60; 3,5; 18⁰⁰
- 5. a) A -11^{00} , 5 godz.; B -12^{00} , 4 godz., b) B, c) 12,5 $\frac{\text{km}}{\text{h}}$
- 6. a) Jurek w 25 sekundzie, Zbyszek w 20 sekundzie, b) 50 m, c) Jurek; 45 s, d) 2 razy
- 7. 3
- 8. 20 cm, 10 cm, górnej, górna
- 9. a) 3, b) czarnych, c) czterech, d) nie zmieniała się

```
10. P, P, F, P
```

GRUPA J

- 1. A
- 2. A, B, C
- 3. a) 1°C, b) 1°C
- 4. 9³⁰; 60; 120; 12³⁰; 1; 40; 2,5; 16⁰⁰
- 5. a) A -11^{00} , 4,5 godz.; B -14^{00} , 3 godz., b) B, c) $8\frac{\mathrm{km}}{\mathrm{h}}$
- 6. a) Ewa w 30 sekundzie, Magda w 20 sekundzie, b) 60 m, c) Ewa; 55 s, d) 2 razy
- 7. 3,2
- 8. 10 cm, 50 cm, górnej, górna
- 9. a) 2, b) czarnych, c) sześciu, d) nie zmieniała się
- 10. P, P, P, P