



QUIZ WIEDZY

Zestaw 5: Matematyka i logika

20 pytań · jedna poprawna odpowiedź · klucz na końcu

1. Ile to 12×12 ?

- ☐ A. 124 ☐ B. 132
☐ C. 144 ☐ D. 148

2. Ile wynosi pierwiastek kwadratowy z 81?

- ☐ A. 7 ☐ B. 8
☐ C. 9 ☐ D. 11

3. Ile boków ma sześciokąt?

- ☐ A. 5 ☐ B. 6
☐ C. 7 ☐ D. 8

4. Ile krawędzi ma sześcián?

- ☐ A. 8 ☐ B. 10
☐ C. 12 ☐ D. 14

5. Ile ścian ma sześcián?

- ☐ A. 4 ☐ B. 6
☐ C. 8 ☐ D. 12

6. Ile wynosi suma kątów w trójkącie?

- ☐ A. 90° ☐ B. 180°
☐ C. 270° ☐ D. 360°

7. Która z liczb jest pierwsza?

- ☐ A. 15 ☐ B. 21
☐ C. 17 ☐ D. 27

8. Ile to 25% z 80?

- ☐ A. 10 ☐ B. 15
☐ C. 20 ☐ D. 25

9. Ile wynosi $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$?

- ☐ A. $\frac{1}{6}$ ☐ B. $\frac{2}{6}$
☐ C. $\frac{3}{4}$ ☐ D. $\frac{4}{6}$

10. Która z liczb jest największa?

- ☐ A. 0,5 ☐ B. 0,45
☐ C. 0,6 ☐ D. 0,09

11. Jaka liczba jest następna: 1, 1, 2, 3, 5, 8, ...?

- ☐ A. 11 ☐ B. 12
☐ C. 13 ☐ D. 14

12. Jaka liczba jest następna: 3, 6, 12, 24, ...?

- ☐ A. 30 ☐ B. 36
☐ C. 42 ☐ D. 48

13. Ile minut ma 2,5 godziny?

- ☐ A. 120 ☐ B. 140
☐ C. 150 ☐ D. 180

14. Jaki obwód ma kwadrat o boku 7 cm?

- ☐ A. 14 cm ☐ B. 21 cm
☐ C. 28 cm ☐ D. 49 cm

15. Jakie pole ma prostokąt o bokach 6 cm i 4 cm?

- ☐ A. 10 cm² ☐ B. 20 cm²
☐ C. 24 cm² ☐ D. 48 cm²

16. Ile zer ma liczba milion?

- ☐ A. 5 ☐ B. 6
☐ C. 7 ☐ D. 9

17. Jaką liczbę zapisano jako XIV?

- ☐ A. 4 ☐ B. 6
☐ C. 14 ☐ D. 16

18. Która z liczb dzieli się przez 9?

- ☐ A. 729 ☐ B. 731
☐ C. 733 ☐ D. 735

19. Ile to 100 – 37?

- ☐ A. 53 ☐ B. 63
☐ C. 67 ☐ D. 73

20. Ile to pół tuzina?

- ☐ A. 3 ☐ B. 6
☐ C. 8 ☐ D. 12

Klucz odpowiedzi

1. C - 144

2. C - 9

3. B - 6

4. C - 12

5. B - 6

6. B - 180°

7. C - 17

8. C - 20

9. C - $\frac{3}{4}$

10. C - 0,6

11. C - 13

12. D - 48

13. C - 150

14. C - 28 cm

15. C - 24 cm^2

16. B - 6

17. C - 14

18. A - 729

19. B - 63

20. B - 6

Wynik: _____ / 20