

PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Która z liczb jest większa od liczby 45,57?

- ☐ A) 45,221 ☐ B) 43,59 ☐ C) 45,6 ☐ D) 45,507

2. Która z liczb jest nieparzysta?

- ☐ A) MDCCL ☐ B) CCCLI ☐ C) DLXIX ☐ D) MMIV

3. Ile liczb można utworzyć z cyfr 2, 0, 1, 7 (cyfry w liczbie nie mogą się powtarzać)?

Wskaż zdanie prawdziwe.

- ☐ A) Można utworzyć dokładnie 3 liczby jednocyfrowe. ☐ B) Można utworzyć więcej niż 10 liczb dwucyfrowych.
☐ C) Można utworzyć więcej niż 12 liczb trzycyfrowych. ☐ D) Można utworzyć dokładnie 4 liczby czterocyfrowe.

4. Autko waży tyle, ile ważą trzy piłki, a cegła tyle ile dwie piłki. Który rysunek przedstawia prawdziwe zdarzenie?

- ☐ A)  ☐ B)  ☐ C)  ☐ D) 

5. O której godzinie kąt utworzony między wskazówkami zegara jest kątem prostym?

- ☐ A) 9:00 ☐ B) 12:00 ☐ C) 15:00 ☐ D) 18:15

6. Matylda z wakacji nad morzem przywiozła 73 muszelki. Postanowiła obdarować nimi swoje koleżanki z klasy. Ile koleżanek mogła mieć Matylda, jeżeli każdej ofiarowała tyle samo muszelek, zaś sobie pozostawiła tylko jedną?

- ☐ A) 8 ☐ B) 9 ☐ C) 12 ☐ D) 15

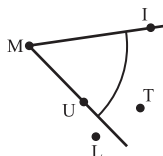


7. Kasia ustawiła na tacy 20 pralinek, które przygotowała na przyjęcie. $\frac{1}{5}$ pralin była z mussem owocowym, $\frac{1}{4}$ pralin - kakaowym, $\frac{1}{10}$ - kawowym, a pozostałe z ulubionym orzechowym. Które zdanie jest fałszywe?

- ☐ A) Pralin z mussem kawowym było 4. ☐ B) Pralin z mussem owocowym było najwięcej.
☐ C) Pralin z mussem orzechowym było dokładnie 10. ☐ D) Pralin z mussem kakaowym było 5.

8. Spójrz na rysunek obok i określ, które zdanie do niego pasuje.

- ☐ A) Punkt M to wierzchołek tego kąta.
☐ B) Punkt T należy do wnętrza kąta.
☐ C) Punkty T i L nie należą do kąta.
☐ D) Punkty M, U i I należą do ramion kąta.



9. Mama kupiła pięć jesiennych wrzosów, każdy w cenie 7,99 zł. Zapłaciła dwoma banknotami po 20 zł. Jaka moneta na pewno nie znalazła się w otrzymanej reszcie?

- ☐ A) 1 gr ☐ B) 2 gr ☐ C) 5 gr ☐ D) 10 gr



10. W klasach 5A, 5B i 5C uczy się łącznie 93 uczniów. W klasach 5A i 5C uczy się razem 60 uczniów, a w klasach 5B i 5C - 62 uczniów. Które zdanie jest prawdziwe?

- ☐ A) Najmniej uczniów jest w klasie 5A. ☐ B) Najwięcej uczniów jest w klasie 5B.
☐ C) W klasie 5C jest o 3 uczniów mniej niż w klasie 5B. ☐ D) W klasie 5A jest o 2 uczniów więcej niż w klasie 5C.

11. Który z klocków uzupełni ten znajdujący się obok w ten sposób, żeby powstał prostokąt (klocki można przekreślać i obracać)?

- ☐ A)  ☐ B)  ☐ C)  ☐ D) 

12. Czterech chłopców porównuje informacje o wzrostach polskich piłkarzy ręcznych. Które zdanie jest prawdziwe?

- ☐ A) Najwyższy jest Karol Bielecki.
☐ B) Najniższy jest Krzysztof Lijewski.
☐ C) Karol Bielecki jest wyższy o 9 dm od Piotra Wyszomirskiego.
☐ D) Krzysztof Lijewski jest niższy o 1 dm od Kamila Syprzaka.



13. Które z pojęć pasuje do opisu okręgu?

- ☐ A) promień ☐ B) przekątna ☐ C) średnica ☐ D) cięciwa

14. Marian chce uzupełnić współrzędne na poniższej osi liczbowej. Którą z liczb powinien wykorzystać chłopiec?



- ☐ A) 10,5 ☐ B) 11,25 ☐ C) 11,5 ☐ D) 12

15. Który prezent jest lżejszy niż kilogram?

- ☐ A)  161,5 dag ☐ B)  0,0004 t ☐ C)  999,9 dag ☐ D)  1100 g

16. 1 ar można wyrazić za pomocą:

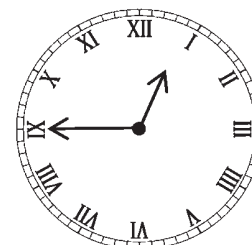
- ☐ A) 100 m² ☐ B) $\frac{1}{10}$ ha ☐ C) 0,0001 km² ☐ D) 1000000 cm²

17. Dana jest liczba pięćset trzy miliony sześćset dwanaście. Które z poniższych zdań opisuje tę liczbę?

- ☐ A) Jest to liczba sześciocyfrowa.
☐ B) Cyfra jedności jest o 1 mniejsza od cyfry milionów tej liczby.
☐ C) Cyfra dziesiątek jest dwa razy mniejsza od cyfry jedności tej liczby.
☐ D) W liczbie tej nie powtarza się żadna cyfra.

18. Którą godzinę będzie wskazywał zegar przedstawiony na rysunku obok za dwie godziny?

- ☐ A) 12:45 ☐ B) 23:04
☐ C) 2:45 ☐ D) za kwadrans piętnasta



19. Suma dwóch kolejnych liczb nieparzystych może być równa:

- ☐ A) szesnaście ☐ B) dwadzieścia osiem
☐ C) sześćdziesiąt cztery ☐ D) sto

20. W przedszkolu LEŚNE SKRZATY na występy z okazji dnia jesieni do sali zmieściło się 5 grup przedszkolaków liczących w tym dniu po 12 lub 15 dzieci. Ile dzieci mogło być na występach?

- ☐ A) 63 ☐ B) 66
☐ C) 69 ☐ D) 72



21. Wielokątem, który ma przynajmniej jedną przekątną jest:

- ☐ A) trójkąt ☐ B) trapez
☐ C) romb ☐ D) kwadrat

22. Jakie wymiary może mieć prostokąt, aby połowa jego obwodu wynosiła 6 dm?

- ☐ A) 25 cm x 35 cm ☐ B) 5 cm x 25 cm ☐ C) 1 dm x 2 dm ☐ D) 10 cm x 50 cm

23. Resztą z dzielenia liczby 24 może być:

- ☐ A) 0 ☐ B) 2 ☐ C) 11 ☐ D) 13

24. Piotrek czekając na konkurs na kartce zaczął zapisywać kilkakrotnie słowo MULTITEST od tyłu (parz obok). Litera T pojawiła się jako:

- ☐ A) 15 ☐ B) 22
☐ C) 24 ☐ D) 31



25. Suma długości krawędzi jednej ściany sześcianu o krawędzi nie dłuższej niż 10 cm może wynosić:

- ☐ A) 10 cm ☐ B) 20 cm ☐ C) 80 cm ☐ D) 120 cm

26. Który z poniższych kwadratów jest kwadratem magicznym?

(W kwadracie magicznym suma wszystkich liczb, niepowtarzających się i dodatnich, w wierszach, kolumnach i obu przekątnych ma taką samą wartość.)

- ☐ A)

	5	
4		8

☐ B)

	5	3
	9	4

☐ C)

8		2
6		7

☐ D)

	9	
3		7