

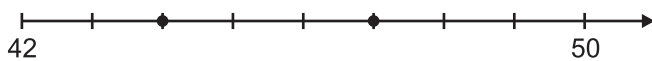
1. Liczba dwa miliony sześćdziesiąt tysięcy siedem zapisana cyframi, to:

- A) 2600700 B) 2060007
 C) 2060070 D) 2060700

2. Cyfra 5 w liczbie 40050300 określa:

- A) jedności tysięcy
 B) jedności milionów
 C) dziesiątki tysięcy
 D) setki

3. Brakujące liczby na osi liczbowej (zaznaczone kropkami), to:



- A) 43, 45 B) 43, 47
 C) 44, 47 D) 44, 48

4. Wartość wyrażenia $(14 + 28) : 7 + 5 \cdot [(56 - 32) : 6]$ wynosi:

- A) 26 B) 44 C) 40 D) 32

5. Jaka jest odległość z Warszawy do Krakowa, jeśli Janek z rodzicami jechał samochodem ze średnią prędkością $75 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ przez 4 godziny?

- A) 280 km
 B) 300 km
 C) mniej niż 250 km
 D) więcej niż 320 km

6. W pociągu relacji Warszawa - Gdynia składającego się z siedmiu wagonów jechało 810 pasażerów. Miejsc siedzących w każdym wagonie jest 80. Ile osób nie miało miejsca siedzącego

- A) 150 B) 560 C) 250 D) 280

7. Jola kupiła długopis i 4 zeszyty. Jeden zeszyt kosztował 80 groszy, a długopis był trzy razy droższy od zeszytu. Ile kosztowały zakupy?

- A) mniej niż 5 zł B) 5 zł 20 gr
 C) 5 zł 60 gr D) więcej niż 6 zł

8. Która z figur ma dokładnie dwie pary boków równoległych?

- A) trójkąt B) kwadrat
 C) prostokąt D) trapez

9. Reszta z dzielenia $4716 : 124$ wynosi:

- A) 2 B) 4 C) 14 D) 121

10. Obwód prostokąta wynosi 40 cm. Długość dłuższego boku wynosi 11 cm, długość krótszego boku jest równa:

- A) 8 cm B) 9 cm C) 90 mm D) 80 mm

11. Jaką liczbę należy wpisać w miejsce kwadracika $4 \cdot \square \cdot \square = 144$, aby równość była prawdziwa?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

12. Najmniejszą siedmiocyfrową liczbą naturalną jest:

- A) dziesięć tysięcy
 B) milion
 C) dziesięć milionów
 D) miliard

13. Ile kartoników o pojemności ćwierć litra potrzeba aby nappełnić je sokiem z 15-litrowej beczki?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

14. Ile kwadransów ma pół doby?

- A) 24 B) 48 C) 36 D) 60

15. W której równości nie popełniono błędu?

- A) $\frac{1}{2}$ m = 50 cm B) $\frac{1}{4}$ kg = 25 dag
 C) $\frac{1}{3}$ godz. = 20 min D) $\frac{3}{4}$ roku = 9 miesięcy

16. Którą godzinę odczytamy na zegarku, jeśli wskazówka godzinowa jest na piątce, a minutowa na dwunastce?

- A) 5^{00} B) 12^{35} C) 17^{00} D) 17^{35}

17. Ile stron ma 152-kartkowa książka?

- A) 152 B) 304 C) 228 D) 456

18. Średnia arytmetyczna czterech kolejnych liczb parzystych, z których największa to 44, to:

- A) 40
 B) 41
 C) liczba parzysta
 D) liczba nieparzysta

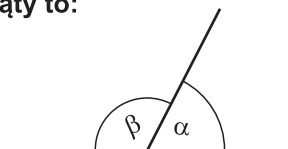
19. Waga brutto bananów wynosi 48 kg 20 dag. Jaka jest waga netto bananów, jeśli tara wynosi 3 kg 60 dag?

- A) 45 kg 60 dag B) 45 kg 40 dag
 C) 44 kg 40 dag D) 44 kg 60 dag

20. Powierzchnia jednej ściany sześcianu wynosi 64 cm^2 . Powierzchnia całkowita sześcianu jest równa:

- A) 384 cm^2 B) 128 cm^2
 C) 256 cm^2 D) 320 cm^2

21. Zaznaczone kąty to:



- A) α - ostry; β - rozwarty
 B) $\alpha + \beta$ - półpełny
 C) α - wypukły; β - wypukły
 D) α - wklęsły; β - wklęsły

22. Do zakładu krawieckiego kupiono 8 tuzinów guzików żółtych i 12 tuzinów guzików czarnych. Ile guzików kupiono razem?

- A) 20 tuzinów B) 96 sztuk
 C) 144 sztuki D) 240 sztuk

23. Kwadrat ma pole 36 cm^2 . Krawędź tego kwadratu w skali 3:1 wynosi:

- A) 18 cm
 B) 20 mm
 C) 180 mm
 D) nie można obliczyć

24. Do liczby 3968 dodaj iloczyn liczb 68 i 79, a otrzymasz:

- A) 9340 B) 9430 C) 8340 D) 9034

25. Wynikiem mnożenia LXXIV i XXXVII jest:

- A) 2738 B) 2378 C) 2873 D) 2783

26. Samolot odrzutowy leci ze średnią prędkością $2500 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. W ciągu 45 minut samolot przeleci:

- A) 1875 km B) 1750 km
 C) 1875000 m D) 187500 m

27. Suma wszystkich liczb pierwszych mniejszych od 20 wynosi:

- A) 67 B) 77 C) 78 D) 68

28. Działaniem przemiennym jest:

- A) dodawanie B) odejmowanie
 C) mnożenie D) dzielenie

29. Fryderyk Chopin urodził się w 1810 r. Który to wiek?

- A) XX B) XIX C) 18 D) 19

30. W portmonetce Ani jest 15 monet: dwuzłotówki i pięciozłotówki. Pięciozłotówek jest o 7 więcej niż dwuzłotówek. Ile pieniędzy jest w portmonetce Ani?

- A) 54 zł B) 36 zł C) 63 zł D) 51 zł