



1. Który ze zbiorów liczb nie jest zbiorem liczb parzystych?
 A. 4, 8, 12, 16, 40 B. 34, 68, 72, 96, 102 C. 22, 25, 26, 30, 48 D. 28, 64, 74, 82, 98
2. Mama Ani zrobiła 18 słoików kompotu z truskawek, 36 słoików kompotu z wiśni i 27 słoików kompotu z agrestu. Ile było wszystkich słoików?
 A. 80 B. 81 C. 83 D. 71
3. Na parkingu stały 24 samochody osobowe i 7 motocykli. Ile było wszystkich kół (bez zapasu)?
 A. 101 B. 112 C. 116 D. 110
4. Mateusz zbiera znaczki. Ma 17 ze zwierzętami, o 2 więcej z ptakami i 15 z roślinami. Ile ma wszystkich znaczków?
 A. 51 B. 41 C. 49 D. 53
5. Suma trzech liczb wynosi 92. Pierwszy składnik jest równy 13, a drugi jest 2 razy większy od pierwszego. Trzeci składnik wynosi:
 A. 43 B. 53 C. 35 D. 34
6. Jarek ma 11 lat, a jego brat Janek jest o 6 lat starszy. Ile razem mają lat?
 A. 22 B. 17
 C. 28 D. 24
7. Różnica między największą a najmniejszą liczbą trzycyfrową utworzoną z cyfr 2, 4, 6 (każda cyfra występuje 1 raz) wynosi:
 A. 296 B. 396 C. 269 D. 369
8. Jeden bok prostokąta ma długość 8 cm, a drugi jest o 3 cm krótszy. Obwód prostokąta wynosi:
 A. 13 cm B. 26 cm C. 20 cm D. 22 cm
9. Obwód kwadratu o boku 4 cm 6 mm wynosi:
 A. 16 cm 6 mm B. 18 cm 6 mm C. 18 cm 4 mm D. 16 cm 4 mm
10. Jaką liczbę należy dodać do iloczynu 9 i 52, aby otrzymać liczbę 650?
 A. 182 B. 128 C. 228 D. 282
11. Liczba 232 ma:
 A. tyle samo dziesiątek co setek B. tyle samo setek co jedności
 C. więcej jedności niż dziesiątek D. mniej dziesiątek niż setek
12. Wynik odejmowania to:
 A. iloczyn B. suma C. iloraz D. różnica
13. Ile kwadransów ma godzina?
 A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
14. Pociąg wyjechał z miasta A o godzinie 6⁴⁰. Powinien dojechać do miasta B o godzinie 11¹⁵. Pociąg opóźnił się o 35 minut. Ile godzin jechał pociąg z miasta A do miasta B?
 A. 4 godz. 10 min. B. 4 godz. 35 min. C. 5 godz. 10 min. D. 5 godz. 35 min.
15. Długość odcinka AB wynosi 27 cm. Jaka będzie jego długość w skali 1 : 3?
 A. 13 cm 5 mm B. 9 cm C. 54 cm D. 81 cm
16. Które zdanie jest fałszywe?
 A. Kwadrat ma cztery kąty proste. B. Kwadrat jest prostokątem.
 C. Odcinki równoległe przecinają się. D. Odcinki prostopadłe przecinają się pod kątem prostym.

17. Jaką drogę przejedzie samochód w ciągu 7 godzin jadąc ze średnią prędkością 65 km/h?

- A. 355 km B. 425 km C. 455 km D. 485 km

18. Za dwa zeszyty i 3 ołówki zapłacono 7 zł, a za 2 zeszyty i 1 ołówek 5 zł. Ile kosztuje 1 zeszyt i 1 ołówek?

- A. zeszyt - 2 zł; ołówek - 1 zł B. zeszyt - 1 zł; ołówek - 2 zł
 C. zeszyt - 1,20 zł; ołówek - 1,50 zł D. zeszyt - 1,40 zł; ołówek - 1,60 zł

19. W jednej skrzynce mieści się 10 kop jaj. W ilu takich skrzynkach zmieści się 42000 sztuk jaj?

- A. 700 B. 70 C. 7 D. 7000

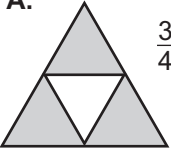
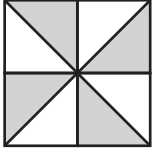
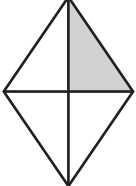
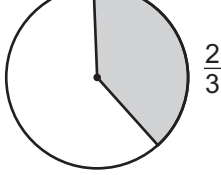
20. Wartość wyrażenia $(15 : 5 + 1)^2 + (3^3 \cdot 2 - 12)$ jest równa:

- A. 16 B. 42 C. 58 D. 26

21. Najmniejsza liczba naturalna to:

- A. 1 B. 2 C. 10 D. 0

22. Jaka część figury jest zamalowana? Wskaż nieprawidłowy podpis.

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

23. Ela i Dorotka kupiły w cukierni 4 rogaliki z serem po 2 zł 50 gr, 3 ciastka z kremem po 3 zł i 3 babeczki po 2 zł. Każda miała zapłacić połowę sumy. Ile reszty otrzymała Ela, jeśli płaciła banknotem dwudziestozłotowym?

- A. 12 zł 50 gr B. 7 zł 50 gr C. 6 zł D. 5 zł





24. Odległość Ziemi od Księżyca wynosi 380 tysięcy km, a odległość Ziemi od Słońca jest o 149620 tysięcy km większa. Odległość Ziemi od Słońca wynosi:

- A. 150000 tys. km B. 15000 tys. km C. 1500 tys. km D. 150 tys. km

25. Z ilu minut składa się doba?

- A. 1440 min. B. 1200 min. C. 1400 min. D. 1600 min.

26. Który z rysunków został nieprawidłowo podpisany?

- A.  kąt ostry B.  kąt prosty C.  kąt rozwarty D.  kąt pełny

27. Cyfrą milionów w liczbie 2475038 jest:

- A. 4 B. 2 C. 5 D. 0

28. Każdego dnia w myjni mogą być umyte 63 samochody. Myjnia pracuje 7 dni w tygodniu. Ile samochodów można umyć w ciągu 3 tygodni? Wybierz poprawny zapis.

- A. $63 - 21$ B. $63 + 21$ C. $63 : 21$ D. $63 \cdot 21$

29. Krysia przez 85 minut odrabiała lekcje. Jest to około:

- A. $\frac{1}{2}$ h B. 1 h C. 1,5 h D. 2 h

30. Rozwiąż krzyżówkę.

Hasłem jest:

- A. kwadrat
 B. kreska
 C. kątomierz
 D. kierunek

1. ma środek i promień
2. $-7 + 9$
3. pod kreską ułamekową
4. liczba, przez którą dzielimy
5. $15 - 2 \cdot 6$
6. dzielenie
7. ma 3 boki i 3 kąty

