



1. Wynik działania $175 - (12 + 4 \cdot 3) : 8$ wynosi:

- a) 178 b) 172 c) 169 d) 7 reszty 7

2. 205 minut to:

- a) 3 godziny 15 minut b) 2 godziny 5 minut c) 3 godziny 25 minut d) 12300 sekund

3. Wynikiem dzielenia $0 : 12$ jest:

- a) 12 b) 0 c) 120 d) nie można obliczyć

4. Cyfra 7 w liczbie 2573124 określa:

- a) dziesiątki b) setki
 c) dziesiątki tysięcy d) setki tysięcy

5. Bok kwadratu wynosi 8 m. Ile metrów siatki potrzeba na ogrodzenie tej działki, jeżeli szerokość bramy wynosi 2 m, a furtki 1 m?

- a) 32 m b) 28 m c) 29 m d) 30 m

6. Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o 6^{00} ?

- a) ostry b) prosty
 c) rozwarty d) półpełny

7. O której godzinie wskazówki zegara tworzą kąt 90° ?

- a) 9^{00} b) 15^{00}
 c) 21^{00} d) 3^{00}

8. Liczba 5 razy większa od różnicy liczb 92 i 59 to:

- a) 165 b) 155
 c) 145 d) 235

9. Wartością wyrażenia $4^3 - 4$ jest:

- a) 8 b) 16
 c) 60 d) 64

10. Ogrodnik miał 80 krzewów róż. Sprzedał 7 osobom po 3 krzewy, a następnie dokupił 28 krzewów nowej odmiany. Ile krzewów róż ma ogrodnik:

- a) 118 b) 107 c) 97 d) 87

11. Wymiary prostokąta wynoszą 15 cm i 24 cm. Obwód tego prostokąta w skali 1 : 3 wynosi:

- a) 78 cm b) 39 cm c) 26 cm d) 234 cm

12. W którym zapisie jest błąd?

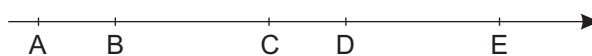
- a) $642 - 15 = 642 - 50$ b) $98 + 135 = 135 + 98$
 c) $(421 + 21) + 19 > 421 + (21 + 9)$ d) $298 + 102 - 100 < 200 + 100$

13. W sklepie było 317 kg jabłek i 2 skrzynki mandarynek. Razem było 509 kg owoców. Ile kg mandarynek było w jednej skrzynce?

- a) 192 kg b) 96 kg c) 826 kg d) 69 kg

14. Dana jest prosta k i punkty A, B, C, D, E leżące na tej prostej. Ile odcinków jest na tej prostej? Odcinek AB i BA liczymy jako jeden.

- a) 8 b) 9
 c) 10 d) 11



15. Karol poszedł rano po zakupy i kupił 2 litry mleka po 2,46 zł, 10 bułeczek po 0,42 zł i 2 batoniki po 0,80 zł. Ile reszty otrzymał z 12 zł?

- a) zabrakło 1,28 zł b) 1,28 zł c) 2,28 zł d) 0,28 zł

16. Na międzynarodowym obozie sportowym Polacy stanowili $\frac{17}{60}$, Anglicy $\frac{7}{25}$, Francuzi $\frac{4}{15}$, Węgrzy $\frac{51}{300}$ ogółu uczestników. Która z tych grup była najliczniejsza?

- a) Polaków b) Anglików c) Francuzów d) Węgrów

17. Czynniki przeszkadzające w nauce to:

- a) zła postawa ciała b) hałas
 c) nieodpowiednia temperatura powietrza w otoczeniu d) złe oświetlenie miejsca pracy

18. Negatywne emocje to:

- a) nienawiść b) złość c) radość d) lęk

19. Osoba asertywna to taka, która:

- a) wyraża własne uczucia i opinie b) słucha wyłącznie innych
 c) krzyczy, dokucza innym d) gdy zachowanie innych nie podoba się jej, mówi o tym

20. Do pomiaru kierunku i siły wiatru służy:

- a) anemometr b) barometr c) termometr d) wiatromierz

21. Najważniejszym dla człowieka składnikiem powietrza jest:

- a) para wodna b) tlen c) azot d) dwutlenek węgla

22. Przejście śniegu ze stanu stałego w wodę nazywamy:

- a) skraplaniem b) parowaniem c) topnieniem d) sublimacją

23. Dzień Babci obchodzimy:

- a) jesienią b) latem
 c) wiosną d) zimą

24. Ile województw jest w Polsce?

- a) 15 b) 16
 c) 17 d) 21

25. Polska graniczy między innymi z:

- a) Ukrainą b) Belgią
 c) Niemcami d) Litwą

26. Gatunki roślin, zwierząt, grzybów, skał, głązów, jaskiń podlegają ochronie prawnej. Cenne fragmenty są chronione w tworzonych przez człowieka parkach narodowych. W Polsce do 2007 takich parków było:

- a) 20 b) 17
 c) 23 d) 25