



17. 1127 minut to:

- a) 17 godzin 47 minut
- b) 17 godzin 27 minut
- c) 18 godzin 27 minut
- d) 18 godzin 47 minut

18. Wynikiem mnożenia 1,243 przez 100 jest:

- a) 12,43
- b) 1243
- c) 124,3
- d) 0,01243

19. Wartością wyrażenia  $[2,3 \cdot 2 + 3,2 \cdot 3] : 10$  jest:

- a) 14,2
- b) 0,142
- c) 1,42
- d) 142

20. Ile jest liczb naturalnych spełniających nierówność  $x \leq 8$ ?

- a) 8
- b) 9
- c) 7
- d) 10

21. Pusty wagon ma masę 12 t 200 kg a z ładunkiem 35 t 182 kg. Jaką masę posiada ładunek?

- a) 21 t 982 kg
- b) 22 t 892 kg
- c) 22 t 982 kg
- d) 21 t 892 kg

22. Fabryka chemiczna w ciągu dnia wyprodukowała 24180 sztuk mydła toaletowego, które zapakowano do kartonów po 52 sztuki. Ile kartonów napełniono?

- a) 485
- b) 475
- c) 465
- d) 455

23. Uczniowie z klas 4 byli na rajdzie pieszym i przebyli 112 km idąc ze średnią prędkością 4 km/h. Ile dni trwał rajd, jeśli dziennie szli 7 godzin?

- a) 3 dni
- b) 4 dni
- c) 5 dni
- d) 6 dni

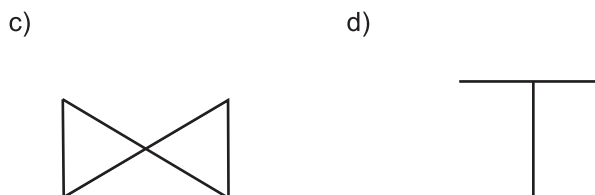
24. Rozwiązaniem równania  $2x + 94 = 202$  jest:

- a) 108
- b) 54
- c) 81
- d) 45

25. Za 4 czekolady zapłacono 12 zł 40 gr. Ile należy zapłacić za 20 takich czekolad?

- a) 52 zł
- b) 58 zł
- c) 62 zł
- d) 65 zł

26. Które z figur nie są łamanymi?



27. Oblicz pole kwadratu, którego obwód wynosi 20 cm?

- a)  $10 \text{ cm}^2$
- b)  $15 \text{ cm}^2$
- c)  $20 \text{ cm}^2$
- d)  $25 \text{ cm}^2$

28. W sklepie było 45 m materiału po 53 zł za 1 m. Jeden krawiec kupił 16 m, a drugi 15 m tego materiału. Ile kosztuje pozostała część materiału?

- a) 742 zł
- b) 842 zł
- c) 642 zł
- d) 724 zł

29. Basia, Jola i Krzys zebrałi razem 33 prawdziwki. Basia znalazła 9 prawdziwków, a Jola znalazła dwa razy więcej niż Krzys. Ile prawdziwków znalazł Krzys?

- a) 24
- b) 12
- c) 16
- d) 8

30. Piotr zmierzył długość 5 kolejnych swoich kroków i otrzymał wyniki 48 cm, 44 cm, 46 cm, 47 cm, 45 cm. Jaka jest średnia długość kroku Piotra?

- a) 45 cm
- b) 46 cm
- c) 47 cm
- d) nie można obliczyć