



17. Liczbą  $x$  w równaniu  $(x + 626) - 248 = 912$  jest:

- a) 453
- b) 534
- c) 354
- d) 543

18. Która równość jest prawdziwa?

- a)  $2\frac{1}{2} = \frac{5}{2}$
- b)  $0,5 = \frac{1}{2}$
- c)  $\frac{3}{4} = 0,75$
- d)  $\frac{24}{10} = 2\frac{2}{5}$

19. Ania miała 2,45 zł, a Jacek 10 razy więcej. Ile pieniędzy mieli razem?

- a) 26,95 zł
- b) więcej niż 30 zł
- c) 26 zł 95 gr
- d) 2659 gr

20. Pewną liczbę podzielono przez 7 i otrzymano w wyniku 13 i resztę 4. Jaka to liczba?

- a) 91
- b) 95
- c) 41
- d) 24

21. Do naczynia wiano 4 razy po  $\frac{1}{4}$  litra wody. Ile wody jest w naczyniu?

- a)  $\frac{4}{4}$  l
- b)  $\frac{1}{8}$  l
- c)  $\frac{1}{16}$  l
- d) 1 l

22. Jakie wymiary może mieć prostokąt o polu  $24 \text{ cm}^2$ ?

- a) 12 cm i 2 cm
- b) 6 cm i 4 cm
- c) 24 cm i 1 cm
- d) 3 cm i 8 cm

23. Mateusz kupił 3 pączki po 2 zł za sztukę i 3 batoniki po 2 zł 50 gr za sztukę. Z 20 zł otrzymał:

- a) 13 zł 50 gr
- b) 7 zł 50 gr
- c) 5 zł 50 gr
- d) 6 zł 50 gr

24. Ile razy pole kwadratu o boku 8 cm jest większe od pola kwadratu o boku 2 cm?

- a) 4 razy
- b) 12 razy
- c) 16 razy
- d) 60 razy

25. Pole prostokąta wynosi 36  $\text{cm}^2$ , a jeden bok 4 cm. Jaki jest obwód tego prostokąta?

- a) 36 cm
- b) 16 cm
- c) 26 cm
- d) 13 cm

26. Prostopadłościan ma wymiary 5 cm x 4 cm x 8 cm. Jaka jest suma długości wszystkich jego krawędzi?

- a) 86 cm
- b) 68 cm
- c) 160 cm
- d) 28 cm

27. Sześcian to:

- a) figura przestrzenna
- b) figura płaska
- c) figura, która ma 12 równej długości krawędzi
- d) figura, której każda ściana jest takim samym kwadratem i jest ich 6

28. W akwarium w kształcie sześcianu mieści się 125 l wody. Ile wynosi krawędź tego sześcianu?

- a) 5 dm
- b) 50 cm
- c) 25 cm
- d) 75 cm

29. Liczba 31071 dzieli się przez:

- a) 2
- b) 3
- c) 7
- d) 9

30. Zaznaczony kąt to:

- a) kąt ostry
- b) kąt rozwarty
- c) kąt wklęsły
- d) kąt wypukły

