

1. Liczba składająca się z 30 dziesiątek 8 jedności to:

☐ A) 3008

☐ B) 38

☐ C) 830

☐ D) 308

2. 4 jest cyfrą setek w liczbie:

☐ A) 9045

☐ B) 67400

☐ C) 10416

☐ D) 7893459

3. Ile czasu upływa od godziny 9⁰⁰ do 14³⁰?

☐ A) 5 godzin 30 minut

☐ B) 6 godzin 30 minut

☐ C) 530 minut

☐ D) 330 minut

4. Liczba 708 to:

☐ A) 7 setek, 0 dziesiątek, 8 jedności

☐ B) 70 dziesiątek, 8 jedności

☐ C) 708 jedności

☐ D) 7 dziesiątek, 8 jedności

5. Liczba 3 jest ilorazem:

☐ A) 48 : 16

☐ B) 1 : 3

☐ C) 6 : 2

☐ D) (17 + 4) : 7

6. Odjemna to liczba wyróżniona w działaniu:

☐ A) $22 + \boxed{16} = 38$

☐ B) $46 - \boxed{14} = 32$

☐ C) $\boxed{9} \cdot 3 = 27$

☐ D) $\boxed{35} - 8 = 27$

7. Grześ, Agnieszka i Mateusz zbierali kasztany. Grześ zebrał 18, Agnieszka dwa razy więcej niż Grześ, a Mateusz o 12 mniej niż Agnieszka. Ile kasztanów zebrali razem?

☐ A) 86

☐ B) 94

☐ C) 68

☐ D) 78

8. Suma dwóch liczb wynosi 124. Pierwsza liczba jest o 24 większa od drugiej. Liczby te to:

☐ A) 63; 38

☐ B) 74; 50

☐ C) 64; 60

☐ D) 76; 48

9. Mama kupiła 3 kg jabłek i 4 kg bananów. Kilogram bananów kosztował 4 zł. Za owoce mama zapłaciła 25 zł. Ile wynosiła cena kilograma jabłek?

☐ A) 4 zł

☐ B) 2 zł

☐ C) 3 zł

☐ D) 2 zł 50 gr

10. Samochód w ciągu 2 godzin przejechał 130 km. Ile czasu potrzebuje na przejechanie 910 km?

☐ A) 14 godzin

☐ B) 840 minut

☐ C) 50400 sekund

☐ D) 1400 minut

11. Ile jest liczb trzycyfrowych, których suma cyfr wynosi 6? (Cyfra w liczbie występuje tylko jeden raz.)

☐ A) 8

☐ B) 9

☐ C) 10

☐ D) 14

12. Pan Wiesław kupił w hurtowni 234 kopy jaj. Ile to sztuk?

☐ A) 1440

☐ B) 14040

☐ C) 1404

☐ D) 23400

13. Obwód kwadratu wynosi 28 cm. Długość boku tego kwadratu wynosi:

- ☐ A) $(28 \cdot 4)$ cm ☐ B) $(28 : 4)$ cm ☐ C) 7 cm ☐ D) $(28 - 4)$ cm

14. Jaką cyfrę należy wpisać w miejsce ☐ aby odejmowanie $3\text{☐06} - 417 = 2789$ było prawdziwe?

- ☐ A) 1 ☐ B) 2 ☐ C) 3 ☐ D) 4

15. W lodziarni jedna kulka lodów kosztuje 1 zł 50 gr. Cztery osoby kupiły po 3 kulki, a dwie osoby po 4 kulki. Za lody zapłacono:

- ☐ A) 27 zł ☐ B) 28 zł 50 gr ☐ C) 31 zł 50 ☐ D) 30 zł

16. Agnieszka w skarbonce miała dwa banknoty po 10 zł, 6 monet po 5 zł, 6 monet po 2 zł i 8 monet po 50 gr. Na prezent wydała 38 zł. Ile pieniędzy jej zostało?

- ☐ A) 38 zł ☐ B) 26 zł ☐ C) 36 zł ☐ D) 28 zł

17. Jeden bok prostokąta ma 10 cm, a drugi jest 3 razy dłuższy. Obwód prostokąta wynosi:

- ☐ A) 46 cm ☐ B) 80 cm ☐ C) 40 cm ☐ D) 92 cm

18. 135 minut to:

- ☐ A) 2 godziny 15 minut ☐ B) 2 godziny i 1 kwadrans
☐ C) 1 godzina 45 minut ☐ D) 9 kwadransów

19. Wynik działania $75 - (4 + 4 \cdot 3) : 8$ wynosi:

- ☐ A) 59 ☐ B) 7 reszta 3 ☐ C) 51 ☐ D) 73

20. Ile punktów wspólnych mogą mieć 2 proste?

- ☐ A) nieskończenie wiele ☐ B) żadnego
☐ C) dwa ☐ D) jeden

21. Obwód prostokąta wynosi 48 cm. Długość jest dwa razy większa od szerokości. Długość wynosi:

- ☐ A) 16 cm ☐ B) 8 cm ☐ C) 80 mm ☐ D) 160 mm

22. Ile metrów siatki potrzeba na ogrodzenie prostokątnej działki o wymiarach 84 m i 53 m, jeżeli brama i furtka mają 5 m?

- ☐ A) 274 m ☐ B) 264 m ☐ C) 269 m ☐ D) 279 m

23. Liczba o 25 większa od liczby sto siedemnaście to:

- ☐ A) $117 + 25$ ☐ B) $117 \cdot 25$ ☐ C) 142 ☐ D) $117 - 25$

24. Która równość jest prawdziwa?

- ☐ A) $2 + 9 \cdot 3 = 33$ ☐ B) $12 - 3 \cdot 4 = 0$
☐ C) $24 : 3 + 2 \cdot 6 = 20$ ☐ D) $36 : 3 - 2 \cdot 2 \cdot 2 = 4$

25. Jeden bok trójkąta wynosi 6 cm. Pozostałe boki są równej długości i każdy z nich ma 8 cm. Obwód tego trójkąta wynosi:

- ☐ A) 22 cm ☐ B) 20 cm ☐ C) 220 mm ☐ D) 200 mm

26. Obwód trójkąta wynosi 63 cm. Jeden bok wynosi 15 cm, drugi jest od niego o 8 cm dłuższy. Długość trzeciego boku wynosi:

- ☐ A) 23 cm ☐ B) 25 cm ☐ C) 27 cm ☐ D) 29 cm