

14. Jeden z kątów przyległych ma miarę 29° . Miara drugiego kąta wynosi:

- A) 61° B) 171° C) 141° D) 151°

15. Iloczyn liczb odwrotnych jest równy:

- A) 0 B) 1 C) -1 D) 2

16. Liczba 2^2 razy większa od wartości wyrażenia $8^2 - 3^3$ wynosi:

- A) 37 B) 74 C) 148 D) 296

17. Średnia arytmetyczna liczb 272, 48, 57, 27 wynosi:

- A) 103 B) 94 C) 98 D) 101

18. Długość przyprostokątnej w trójkącie prostokątnym równoramiennym wynosi 9 dm. Ile cm^2 wynosi pole tego trójkąta?

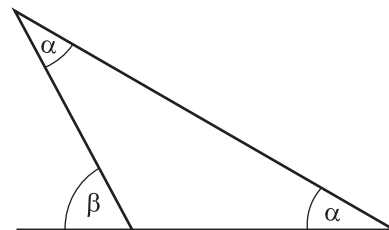
- A) 4050 B) 810 C) 8100 D) 405

19. W trójkącie dwa kąty wynoszą 55° i 35° . Ten trójkąt jest:

- A) trójkątem ostrokątnym B) trójkątem rozwartokątnym
 C) trójkątem prostokątnym D) trójkątem równoramiennym

20. Jeśli $\alpha = 32^\circ$ to miara kąta β wynosi:

- A) 64° B) 48°
 C) 116° D) 76°



21. Prawdą jest, że:

- A) trójkąt ma trzy przekątne B) każdy prostokąt jest kwadratem
 C) przekątne równoległoboku mają równe długości D) przekątne deltoidu są prostopadłe

22. W której zamianie popełniono błąd?

- A) $2 \text{ ha} = 20000 \text{ m}^2$ B) $20 \text{ a} = 2000 \text{ m}^2$
 C) $2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$ D) $20 \text{ km} = 2000 \text{ m}$

23. W pojemnikach było 120 klocków. Maciek do swojej budowli wykorzystał 35 klocków, a Michał o 7 więcej. Ile klocków zostało w pojemniku?

- A) 77 B) 33 C) 43 D) 53

24. Robert kupił 6 zeszytów po 280 gr i otrzymał 3 zł 20 gr reszty. Jaki banknot dał pani kasjerce?

- A) 10-złotowy B) 20-złotowy C) 50-złotowy D) 100-złotowy

25. Karol kupił 10 dyskietek. Z banknotu 50-złotowego otrzymał 15 zł 40 gr reszty. Jedna dyskiетка kosztowała?

- A) 3,46 zł B) 3,64 zł C) 2,89 zł D) 3,29 zł

26. Obwód kwadratu w skali 1:3 wynosi 16 cm. Długość boku kwadratu w skali 2:1 wynosi:

- A) 4 cm B) 12 cm C) 24 cm D) 6 cm