

W odpowiedzi podaj tylko ostateczny wynik.

1. $98 \cdot 102 = ?$

2. $1 - 0,2 + 0,03 - 0,004 = ?$

3. Jest 22:22. Za ile minut będzie północ?

4. 31 XII 1997 roku była środa. Ile śród było w 1997 roku?

5. Ile wynosi suma połowy części trzeciej, trzeciej części ćwiartki i ćwiartki części piątej?

6. Po wydaniu $\frac{1}{5}$ pieniędzy i ćwiartki tego, co z nich zostało, Janek miał 15 zł. Ile pieniędzy miał na początku?

7. Ile liczb od 1 do 2015 dzieli się przez 20 i przez 15?

8. Ile dwucyfrowych kwadratów różni się o 1 od wielokrotności 10?

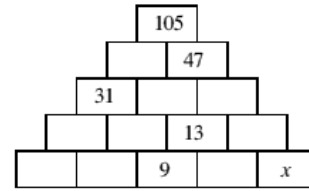
9. Szacuje się, że do roku 2100 poziom morza podniesie się o 36,8 cm. O ile pełnych milimetrów podnosi się rocznie?

10. Pan Kos kończy dziś 63 lata. Na rowerku treningowym, który dostał w od żony na swoje 50 urodziny przejechał do dziś długość równika. Ile kilometrów przejeżdżał średnio rocznie?

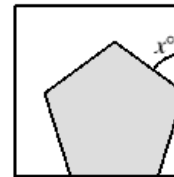
11. Czworoscian ma cztery trójkątne ściany. Ile wynosi iloczyn liczb jego krawędzi i wierzchołków?

12. Prostokąt ma pole 120 cm^2 , a obwód 46 cm. Jaka jest długość jego przekątnej w centymetrach?

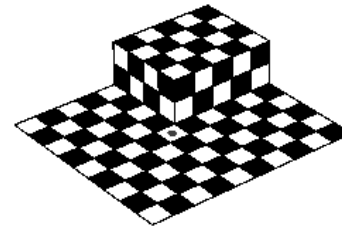
13. Każda liczba w piramidzie jest sumą liczb stojących pod nią. Ile wynosi x?



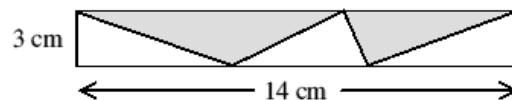
14. Wewnątrz kwadratu umieszczono pięciokąt foremny. Ile wynosi x?



15. Mrówka Andzia startuje z pola oznaczonego kropką i porusza się czterokrotnie na sąsiednie pole graniczące z danym krawędzią. Ile z pól, na których może zakończyć wędrówkę, jest czarnych?



16. Jakie pole ma zacięta część prostokąta?



17. Piłka futbolowa została zszyta z 12 czarnych łatek pięciokątnych i 20 białych łatek sześciokątnych. Na każdym połączeniu dwóch łatek bokami powstał szew. Ile szwów ma piłka?

