
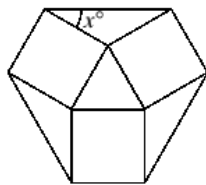








Udziel krótkiej odpowiedzi na każde pytanie.

1. Ile wynosi $(999-99+9):9$?
2. Ile minut ma $\frac{1}{12}$ doby?
3. W teatrze Jaś i Małgosia
siedzą w jednym rzędzie, w którym jest 50 kolejno ponumerowanych miejsc. Jaś zajmuje miejsce 17, a Małgosia 39. Ile jest miejsc pomiędzy nimi?
4. Liczbę 987 654 321
pomnożono przez 9. Ile ósemek jest w wyniku?
5. Ile wynosi różnica między
najmniejszą liczbą 4-cyfrową i największą 3-cyfrową?
6. Ile jedynek trzeba użyć do
zapisania poprawnych odpowiedzi do zadań 1-5?
7. Czarne i szare pasy mają tę
samą szerokość. Jaka część obwodu kwadratu
jest szara? 
8. Ile wynosi $2014-4102$?
9. Ile liczb pierwszych jest
na tej liście: 1, 12, 123, 1234, 121345, 123456?
10. K S L. Co będzie na deser?
11. Ile razy w pytaniach 13-17
poprawną odpowiedzią jest B?

12. Trójkąt o równych bokach
otoczono trzema kwadratami jak
na rysunku. Ile stopni ma kąt x?



Zaznacz prawidłową odpowiedź.

13. Pewien ciąg liczb zaczyna się od wyrazów 1 i 2, a każdy następny wyraz jest sumą wszystkich występujących w tym ciągu przed nim. Która z liczb nie jest wyrazem tego ciągu?
A. 6 B. 24 C. 48 D. 72 E. 96
14. 1 000 000 milimetrów to:
A. 1 m B. 10 m C. 100 m D. 1 km E. 10 km
15. Z kartki papieru wycięto, złożono i skleiono prostokątną kopertę jak na rysunku obok. Jak wyglądał rozprostowany kawałek papieru przed sklejeniem koperty?

- A  B  C  D  E 
16. Jedno z poniższych zdań jest prawdziwe. Które?
A. Zdanie B jest prawdziwe.
B. Zdanie E jest fałszywe.
C. Zdania od A do E są prawdziwe.
D. Zdania od A do E są fałszywe.
E. Zdanie A jest fałszywe.
17. Która równość jest prawdziwa?
A. $15614 = 1+5^6-1\cdot4$
B. $15615 = 1+5^6-1\cdot5$
C. $15616 = 1+5^6-1\cdot6$
D. $15617 = 1+5^6-1\cdot7$
E. $15618 = 1+5^6-1\cdot8$