



Matematyka

Większość testu stanowią zadania tekstowe. Warto jest wziąć coś do pisania...

Poziom trudności: Średni

1. Ala kupiła 200g paczkę płatków śniadaniowych za 2,60zł. Dwadzieścia procent z tej paczki otrzymała gratis. Ile gram Ala nie otrzymała za darmo?

- A - 40kg
 - B - 1,60g
 - C - 40g
 - D - 0,16kg
-

2. Ania kupiła 3,5 metra wstążki w cenie 3zł za metr. Zapłaciła dwudziestozłotowym banknotem. Ile otrzymała reszty?

- A - 8,50 zł
 - B - 10,50 zł
 - C - 9,50 zł
 - D - 11,50 zł
-

3. W opakowaniu były 24 cukierki. Marysia i Jacek zjedli połowę paczki (Jacek zjadł taką samą ilość, jaka została po wzięciu jednego cukierka przez Mateusza). Gosia dostała ćwierć reszty, a Mateusz miał tylko dwa cukierki. Ile cukierków zjadła Marysia?

- A - nie wiadomo
 - B - 4
 - C - 12
 - D - 5
-

4. Jedna podstawa trapezu równoramiennego jest o 2 razy krótsza od drugiej, a ramię wynosi 5cm. Wysokość jest równa 4cm, a obwód figury 19cm. Ile wynosi pole tego czworokąta?

- A - 20
 - B - 12
 - C - 18
 - D - 22,5
-

5. Skoro 9 uncji to 279,90g; to 528,70g to ... uncji. Jaka liczba powinna być wstawiona w



miejsce kropek?

- A - 16
 - B - 19
 - C - 18
 - D - 17
-

6. Za pomocą którego wzoru można obliczyć pole trójkąta?

- A - $2 \cdot (a+b)$
 - B - $a \cdot b$
 - C - $(a \cdot h) : 2$
 - D - $a \cdot h$
-

7. Która z tych rzymskich liczb to: 1976?

- A - MCMXXXCIV
 - B - MCMXXLIV
 - C - MCMDCCVI
 - D - MCMLXXVI
-

8. Połowę śliwek z koszyka zjadł Andrzej. Dwie trzecie tego, co zostało, zjadł Piotrek, a Hania zjadła ostatnie cztery śliwki. Ile śliwek było w koszyku?

- A - 22
 - B - 10
 - C - 24
 - D - nie wiadomo
-

9. Trampki podrożały o 3zł i kosztują teraz 23zł. O ile procent wzrosła cena tramppek?

- A - 15%
 - B - 20%
 - C - 10%
 - D - 25%
-

10. Jaki procent tuzina stanowi mendel?

- A - 80%
 - B - 180%
 - C - 20%
-



◦ D - 125%



Matematyka

Większość testu stanowią zadania tekstowe. Warto jest wziąć coś do pisania...

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. D
2. C
3. B
4. C
5. D
6. C
7. D
8. C
9. A
10. D