

Matematyka

3 klasa gimn

Poziom trudności: Średni

1. na pomalowanie 10 kul o średnicy 40 cm zużyto puszkę farby. ile kulek o promieniu długości 2 cm można by pomalować taką samą ilością farby?

- A - 100
 - B - 10
 - C - 1000
 - D - 200
-

2. garnek o średnicy 6 dm i wysokości 5 dm wypełniony jest po brzegi zupą fasolową. chochła ma kształt półkuli o promieniu 6cm. żołnierze dostają po 2 chochle do zupy. czy zupy wystarczy dla 150 żołnierzy?

- A - tak
 - B - nie
 - C - wystarczy dla połowy
-

3. prostokąt o wymiarach 3cm na 10cm obracamy wokół krótszego boku. jaka objętość ma otrzymany walec?

- A - 565,2
 - B - 256
 - C - 677,3
 - D - 6280
-

4. trapez równoramienny o podstawach dł 6cm i 16 cm i ramionach dł 13 cm obracamy wokół dłuższej podstawy. otrzymana bryła można podzielić na walec i 2 stożki. jaki promień podstawy ma każdy z tych stożków?

- A - 12 dm
 - B - 12 cm
 - C - 16 cm
 - D - 13 dm
-

5. 1000 000 000 cm³ to:

- A - 1000m² i 1000 000 l
-



- B - 1000 m³ i 1000 000 l
 - C - 100000 dm³ i 1000 l
 - D - 1000dm³ i 1 m³
-

6. normalny bilet do kina jest o 3 zł droższy od biletu ulgowego. P.Kotłowska poszła do kina z dwojgiem dzieci i zapłaciła za bilety 39 zł. ile kosztował bilet normalny, a ile ulgowy?

- A - normalny 12, ulgowy 10
 - B - normalny 13, ulgowy 16
 - C - normalny 15, ulgowy 12
 - D - normalny 17, ulgowy 15
-

7. łańcuszek z wisiorkiem kosztuje 105 zł. gdyby wisiorek był tańszy o 8 zł, a łańcuszek o 20%, to komplet kosztowałby równo 100 zł. ile kosztuje wisiorek?

- A - 90 zł
 - B - 80 zł
 - C - 70 zł
 - D - 95 zł
-



Matematyka

3 klasa gimn

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. A
3. A
4. B
5. B
6. C
7. A