KARTA PRACY

ZADANIE 1
Ile litrów mleka zmieści się w zbiorniku o pojemności 0,15m3?
ZADANIE 2
Deska dębowa ma 4m długości, 30cm szerokości i 4cm grubości. 1m3 drewna dębowego waży 660kg. Ile kilogramów waży ta deska?
ZADANIE 3
Beczka ma kształt walca o wysokości 80cm i średnicy podstawy 60cm. Ile litrów wody zmieści się w pięciu takich beczkach?
ZADANIE 4
Ile blachy potrzeba do pokrycia dachu w kształcie ostrosłupa prawidłowego czworokątnego o krawędzi podstawy długości 30m i krawędzi bocznej długości 17m?
ZADANIE 5
Oblicz ile zmieści się powietrza w namiocie, który kształtem przypomina graniastosłup o podstawie trójkąta równoramiennego, w którym długość podstawy to 12cm, a ramię ma 10cm. Długość namiotu to 2m.
ZADANIE 6
Puszki farby w kształcie walca (o promieniu podstawy 15cm i wysokości 40cm) przechowywano w sześciennym kartonie o krawędzi 90cm. Ile puszek zmieściło się maksymalnie w kartonie?
ZADANIE 7
Pokój ma wymiary: długość – 4m, szerokość – 3m, wysokość – 2,5m. Ile puszek farby trzeba kupić, żeby pomalować ściany i sufit, jeżeli jedna puszka wystarcza na pomalowanie 10 m2? (Na okna i drzwi odlicz 10% potrzebnej farby).
ZADANIE 8
Miedź ma gęstość 8,9 g/cm3. Ile waży drut miedziany o średnicy 0,4cm i długości 5m?