

1. Trzy ściany prostopadłościanu mają odpowiednio pola: 1200 cm^2 , 800 cm^2 , 600 cm^2 .
Pole powierzchni tego prostopadłościanu wynosi: $P = \quad \text{cm}^2$
Zapisz obliczenia.

2. Pole powierzchni sześcianu o krawędzi długości 10 cm jest równe $\quad \text{cm}^2$
Zapisz obliczenia.

3. Oblicz krawędź sześcianu o polu powierzchni 294 dm^2 ma długość. $a = \quad \text{dm}$
Zapisz obliczenia.

4. Puszka lakieru wystarcza na pomalowanie $2,5 \text{ m}^2$ powierzchni. Czy tyle lakieru wystarczy na pomalowanie wszystkich ścian prostopadłościennej skrzyni o wymiarach $5 \text{ dm} \times 1 \text{ m} \times 5 \text{ dm}$? Wybierz właściwą odpowiedź i zapisz jej uzasadnienie.
TAK / NIE, ponieważ ...
Zapisz obliczenia.

