

1. Pole powierzchni sześcianu o krawędzi długości 5 cm jest równe: $P =$ cm^2
Zapisz obliczenia.

2. Krawędź sześcianu o polu powierzchni 24 cm^2 ma długość: $a =$
Zapisz obliczenia.

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

4. Trzy ściany prostopadłościanu mają odpowiednio pola: 20 cm^2 , 15 cm^2 , 12 cm^2 .
Pole powierzchni tego prostopadłościanu wynosi: $P =$ cm^2