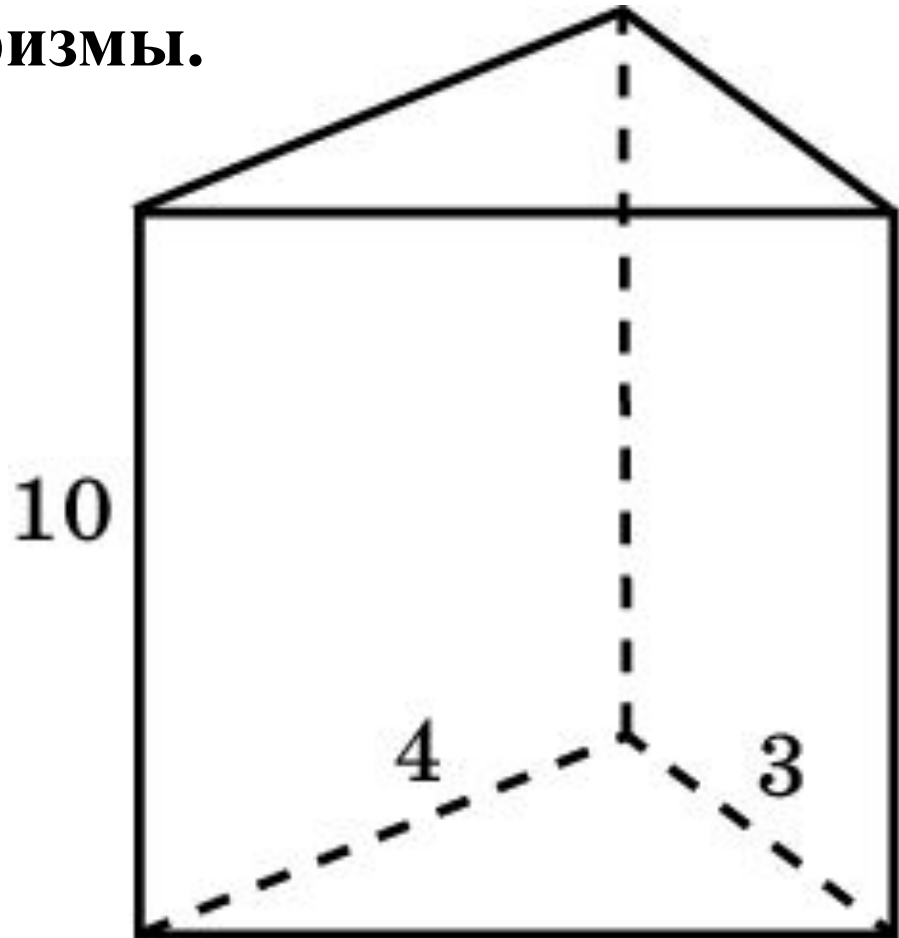


Задача 1

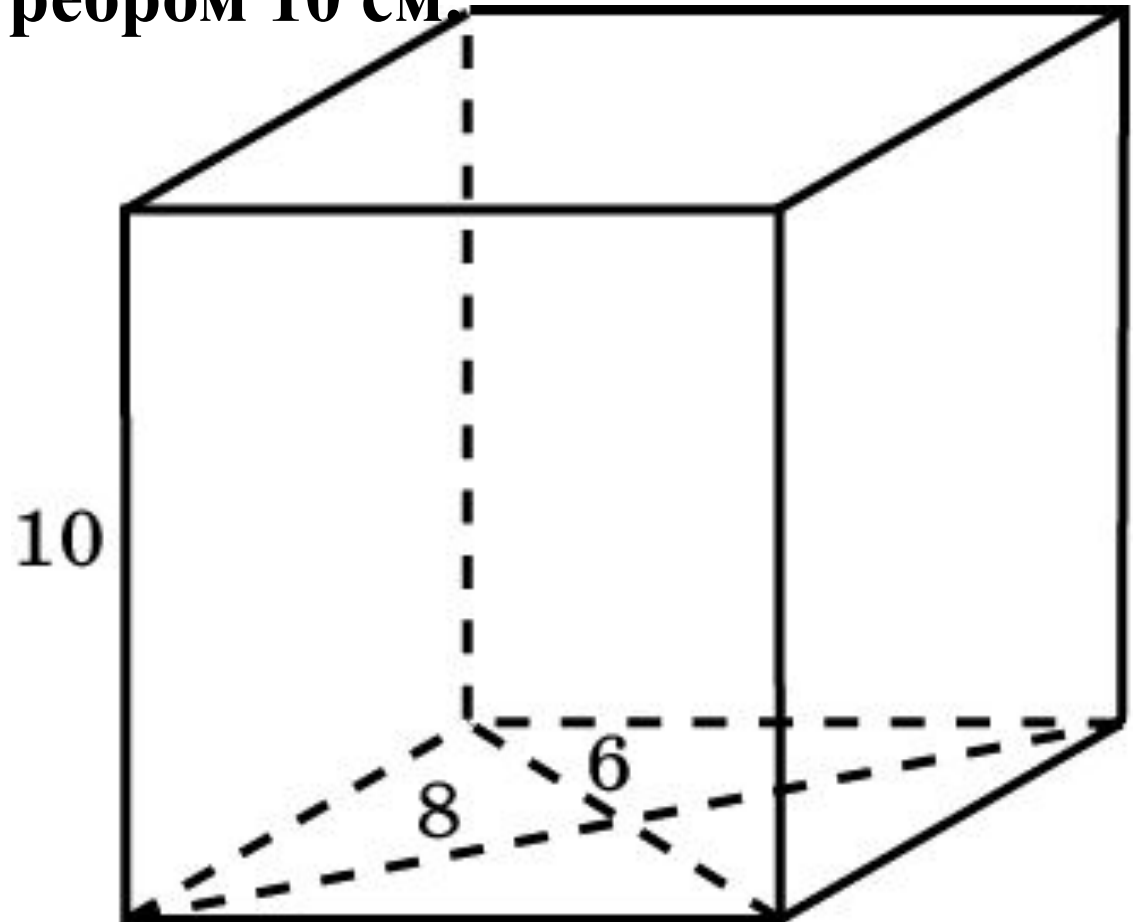
Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 3 см и 4 см, высота призмы равна 10 см. Найдите площадь поверхности данной призмы.



Ответ:

Задача 2

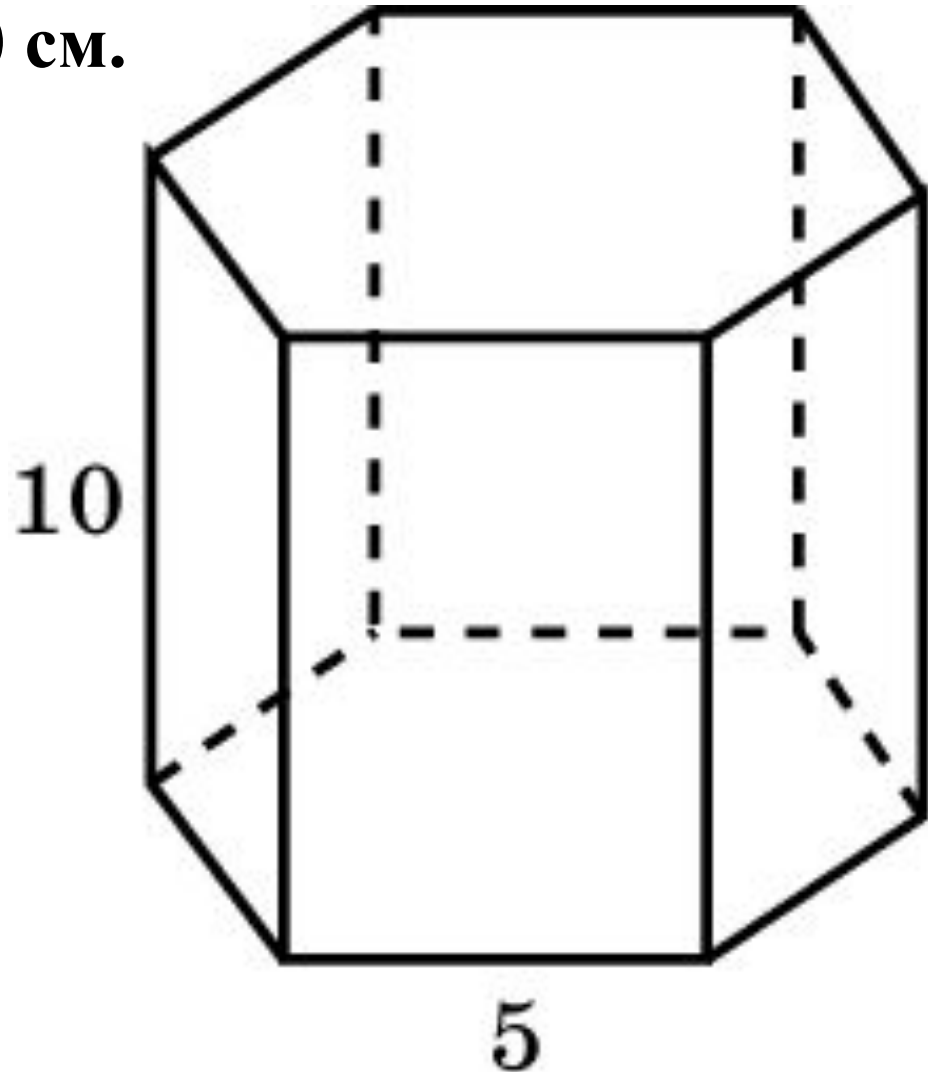
Найдите площадь поверхности прямой призмы, в основании которой лежит ромб с диагоналями 6 см и 8 см и боковым ребром 10 см.



Ответ:

Задача 3

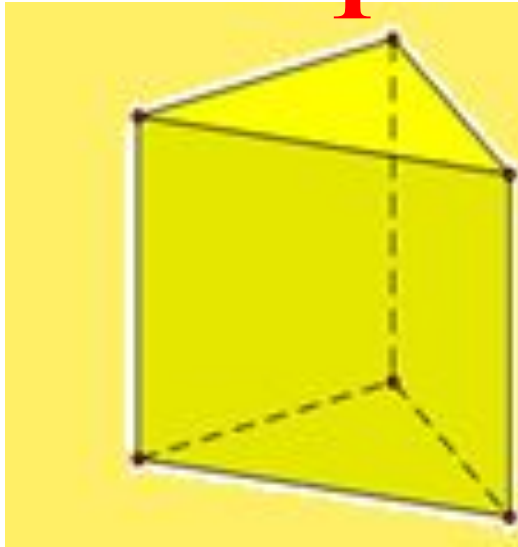
Найдите площадь боковой поверхности правильной шестиугольной призмы, сторона основания которой равна 5 см, а высота 10 см.



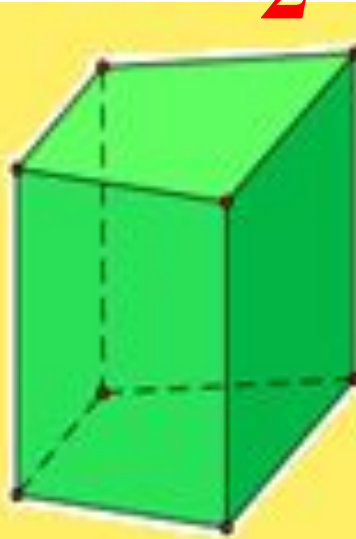
Ответ:

Найди лишнюю фигуру

1



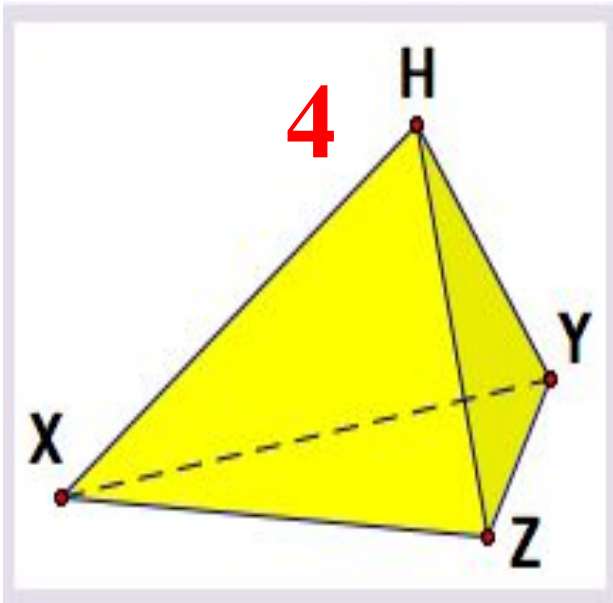
2



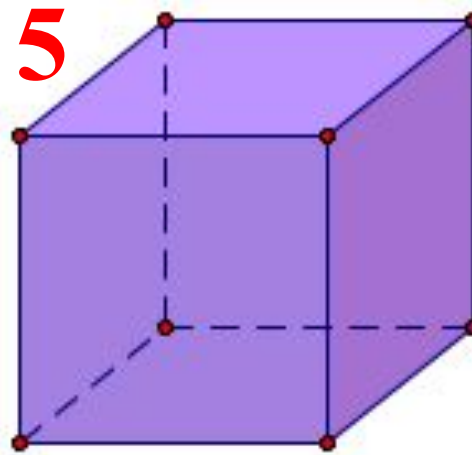
3



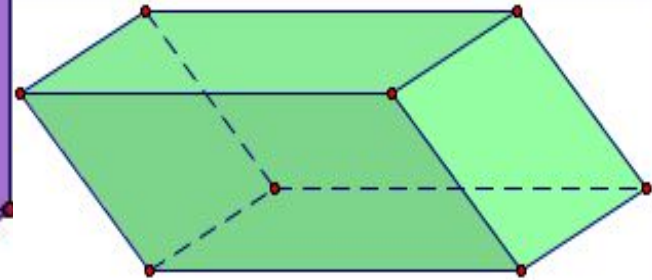
4



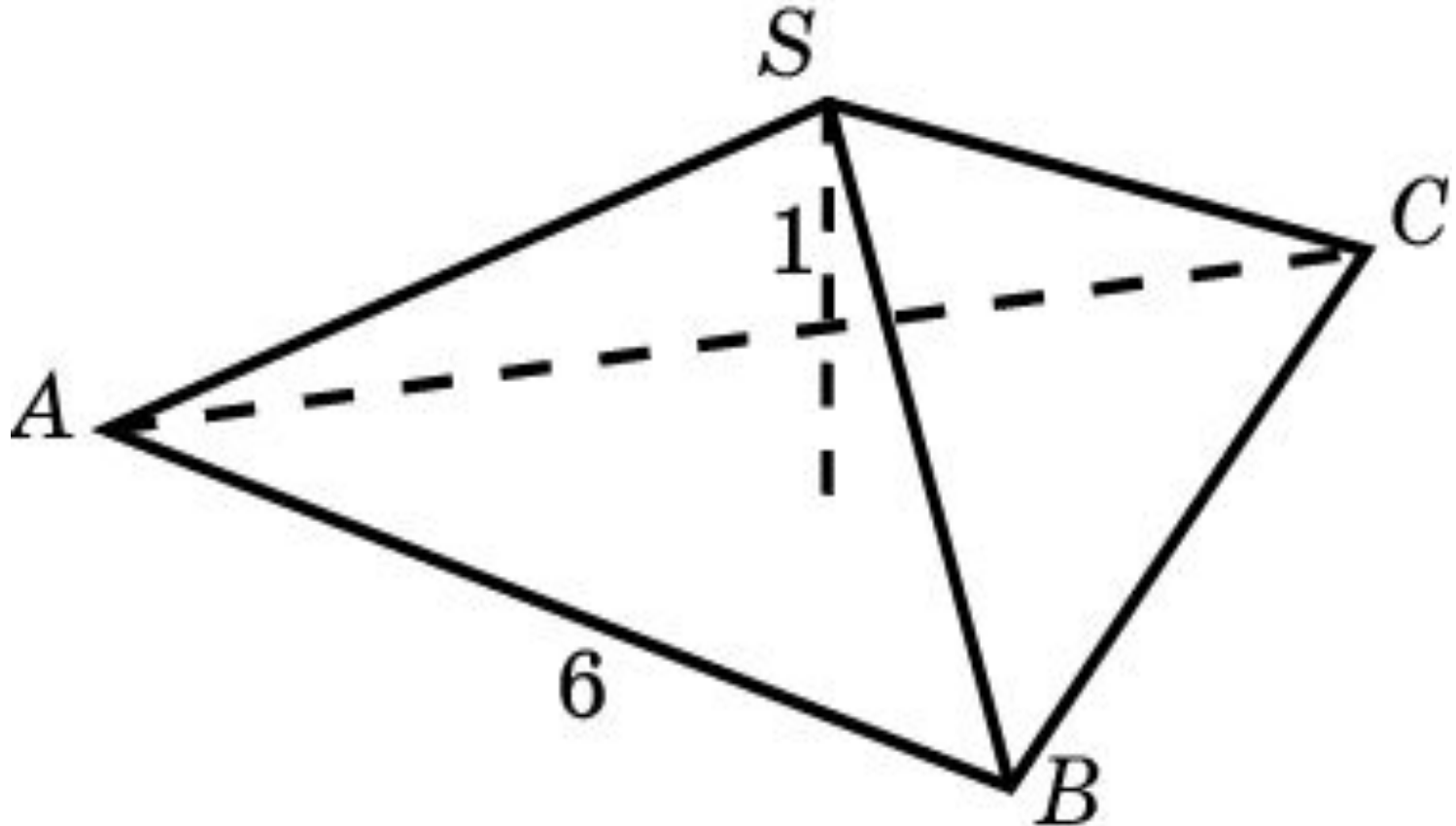
5



6

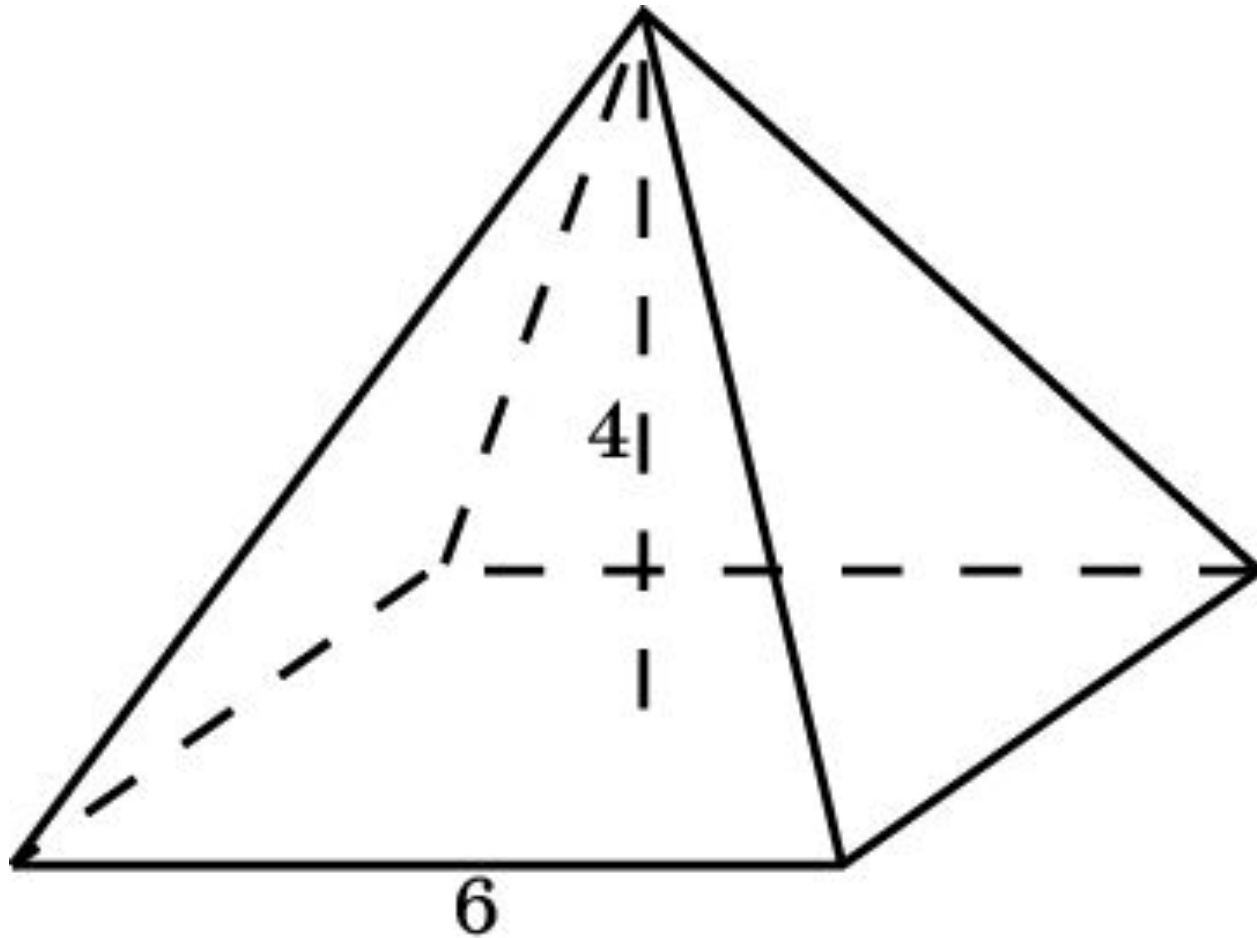


Найдите площадь боковой поверхности правильной треугольной пирамиды со стороной основания 6 см и высотой 1 см.



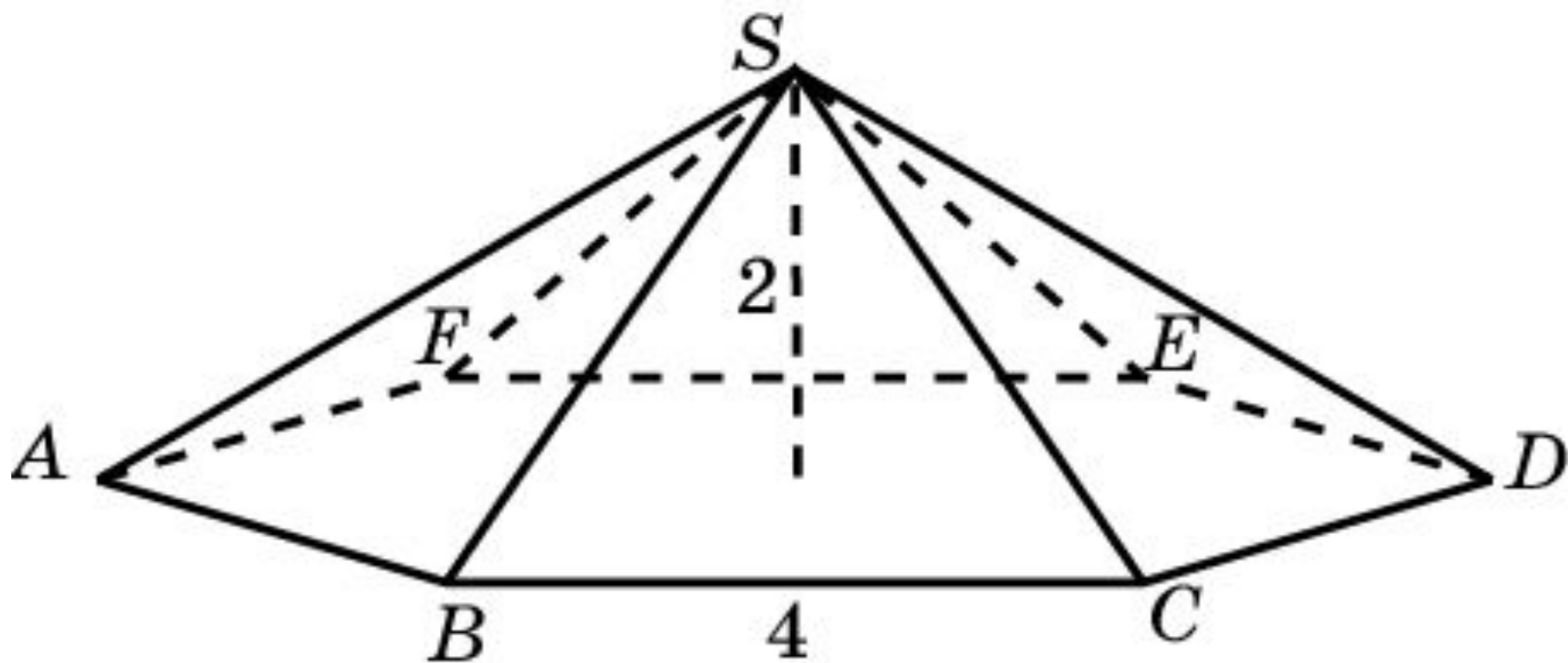
Ответ:

Найдите площадь боковой поверхности правильной четырёхугольной пирамиды, сторона основания которой равна 6 см и высота 4 см.



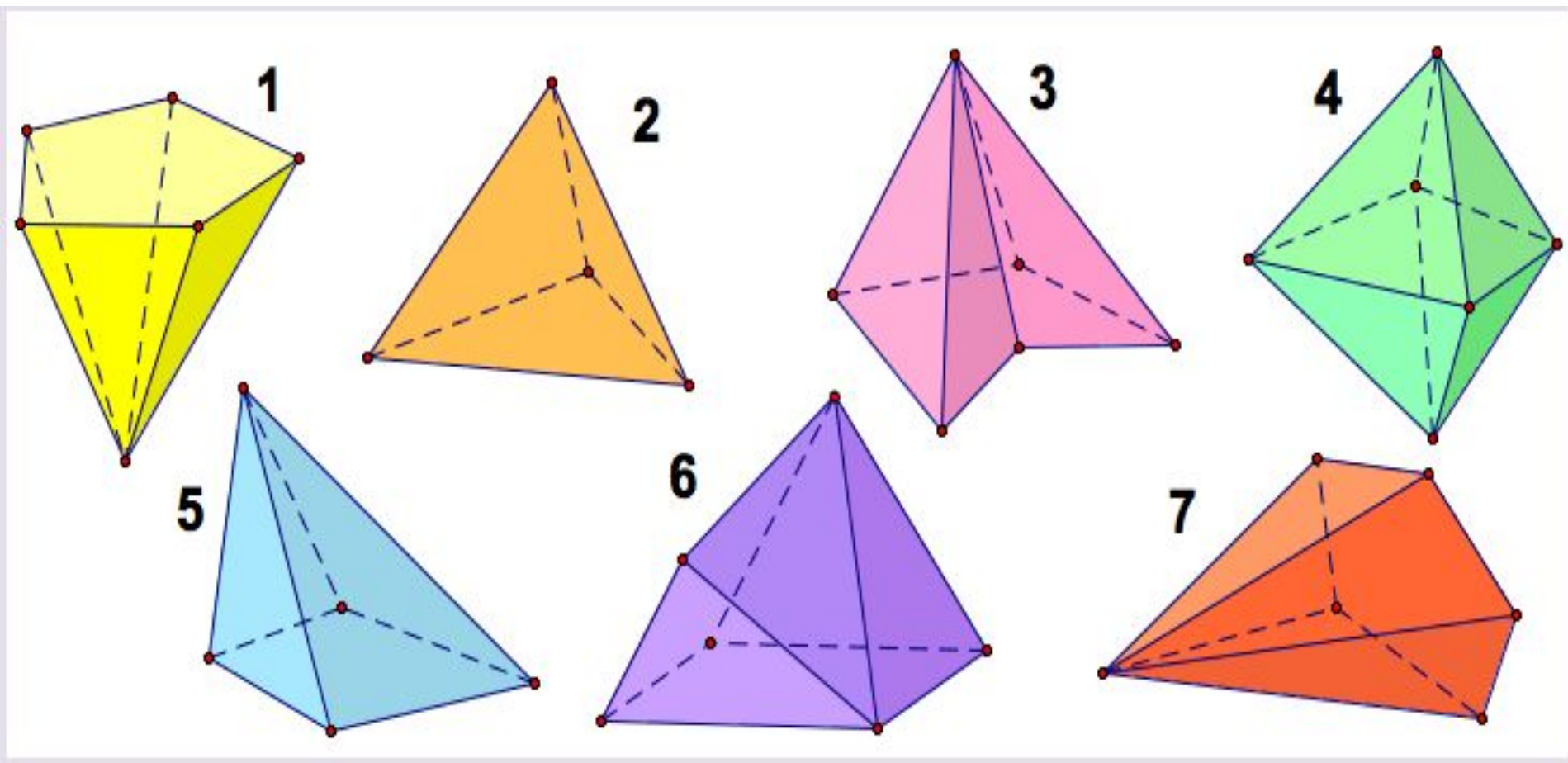
Ответ:

Найдите площадь боковой поверхности правильной шестиугольной пирамиды со стороной основания 4 см и высотой 2 см.

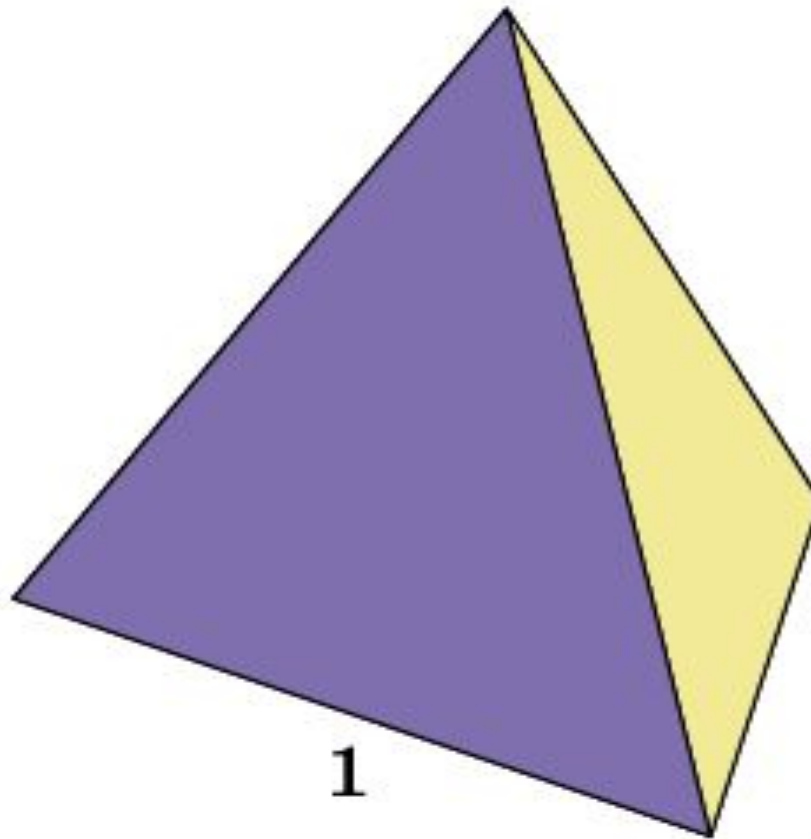


Ответ:

1. Некоторые из многогранников на рисунке являются пирамидами, а некоторые — нет. Под какими номерами изображены пирамиды?



2. Чему равна площадь поверхности правильного тетраэдра с ребром 1?



Ответ:

