

Коробка для кексов

Задание 1 / 4

*Прочитайте текст «Коробка для кексов», расположенный справа.
Запишите свои ответы на вопрос в виде чисел.*

На фото справа в коробке упакованы 6 кексов.
Каковы наименьшие размеры (в см) коробки для упаковки шести кексов?

Запишите свои ответы в виде чисел.

Длина:

Ширина:

Высота:

КОРОБКА ДЛЯ КЕКСОВ

В мини-пекарне выпекают кексы, которые поставляют в магазин. Диаметр готового кекса – 7 см, высота – 6 см.

Кексы упаковывают в коробки в форме прямоугольного параллелепипеда, которые заказывают у фирмы-производителя бумажной тары.

На фото показана часть коробки (без крышки) для упаковки кексов.

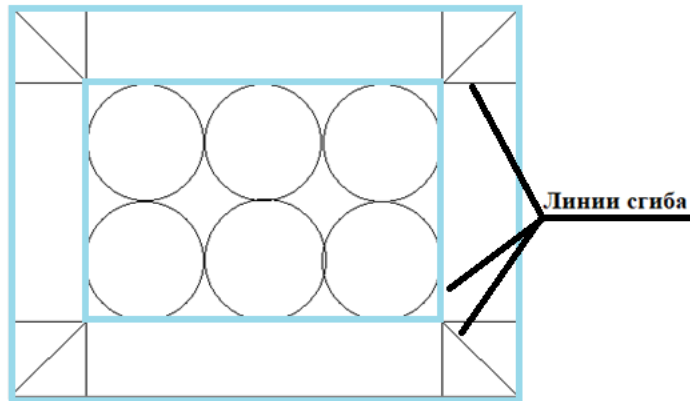


Коробка для кексов

Задание 2 / 4

Воспользуйтесь текстом «Коробка для кексов», расположенным справа. Запишите свои ответы на вопрос в виде чисел.

Коробку для упаковки кексов делают из листа тонкого картона. На рисунке показаны линии сгиба.



Определите длину и ширину листа картона, необходимого для шести кексов. Считайте, что высота коробки равна высоте кекса.

Запишите свои ответы в виде чисел.

Длина:

Ширина:

КОРОБКА ДЛЯ КЕКСОВ

В мини-пекарне выпекают кексы, которые поставляют в магазин. Диаметр готового кекса – 7 см, высота – 6 см.

Кексы упаковывают в коробки в форме прямоугольного параллелепипеда, которые заказывают у фирмы-производителя бумажной тары.

На фото показана часть коробки (без крышки) для упаковки кексов.



Коробка для кексов

Задание 3 / 4

Воспользуйтесь текстом «Коробка для кексов», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

У фирмы-производителя бумажной тары есть несколько вариантов картонных коробок в форме прямоугольного параллелепипеда, различающихся размерами (длина x ширина x высота, в см).

Какие из них подходят для упаковки 12-ти кексов?

Отметьте все верные варианты ответа.

- 14 x 42 x 6
- 18 x 42 x 5
- 21 x 21 x 7
- 21 x 28 x 7
- 7 x 80 x 6

КОРОБКА ДЛЯ КЕКСОВ

В мини-пекарне выпекают кексы, которые поставляют в магазин. Диаметр готового кекса – 7 см, высота – 6 см.

Кексы упаковывают в коробки в форме прямоугольного параллелепипеда, которые заказывают у фирмы-производителя бумажной тары.

На фото показана часть коробки (без крышки) для упаковки кексов.



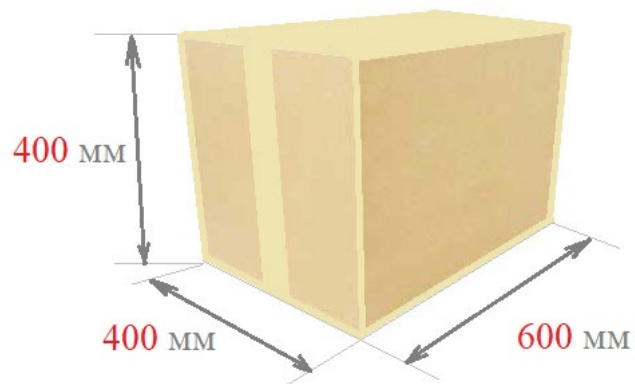
Коробка для кексов

Задание 4 / 4

Воспользуйтесь текстом «Коробка для кексов», расположенным справа. Запишите свои ответы на вопросы в виде чисел.

Мини-пекарня должна поставить в магазин партию из 40 коробок в форме прямоугольного параллелепипеда с упакованными в них кексами. Размер каждой коробки: длина – 16 см, ширина – 16 см, высота – 10 см.

Для перевозки нужно упаковать партию в транспортировочные коробки, размер которых указан на рисунке ниже. Коробка может укладываться в кораб на любую свою грань.



Какое наибольшее число коробок с кексами поместится в один транспортировочный кораб?

Запишите свой ответ.

шт.

КОРОБКА ДЛЯ КЕКСОВ

В мини-пекарне выпекают кексы, которые поставляют в магазин. Диаметр готового кекса – 7 см, высота – 6 см.

Кексы упаковывают в коробки в форме прямоугольного параллелепипеда, которые заказывают у фирмы-производителя бумажной тары.

На фото показана часть коробки (без крышки) для упаковки кексов.



Какое наименьшее число транспортировочных коробов
понадобится для перевозки всей партии кексов?

Запишите свой ответ.

шт.