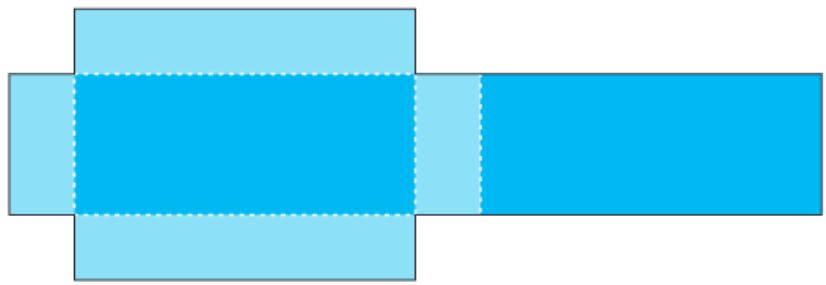
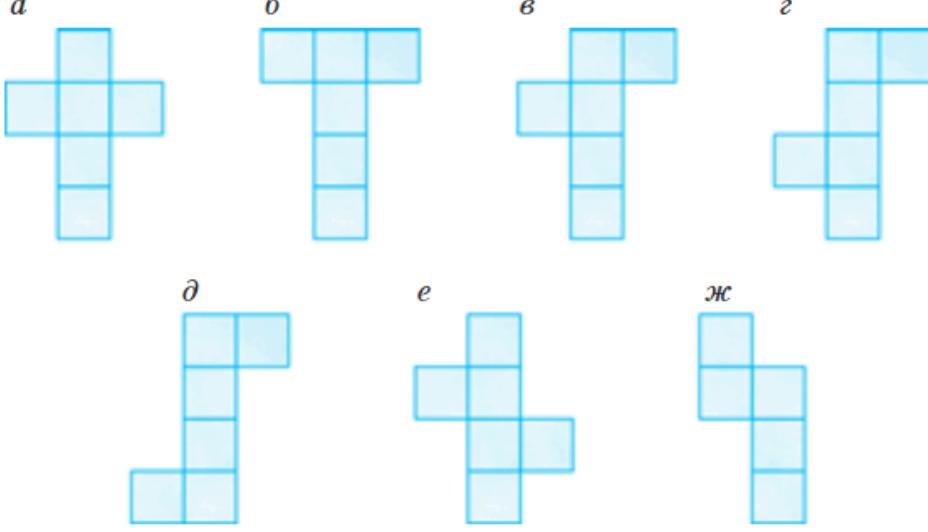


КЛАСС	ГЛАВА 6. НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ
6	§1. НАГЛЯДНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЛ В ПРОСТРАНСТВЕ, ПРИМЕРЫ РАЗВЕРТОК ТЕЛ
1.	<p>Какая фигура получится из развёртки, показанной на рисунке 1?</p>  <p style="text-align: center;"><i>Рис. 1</i></p>
2.	<p>Определите, какие из развёрток являются развёртками куба (рис. 3).</p>  <p style="text-align: center;"><i>Рис. 3</i></p>

3.

Найдите площадь боковой поверхности цилиндра по его развертке (рис. 4).

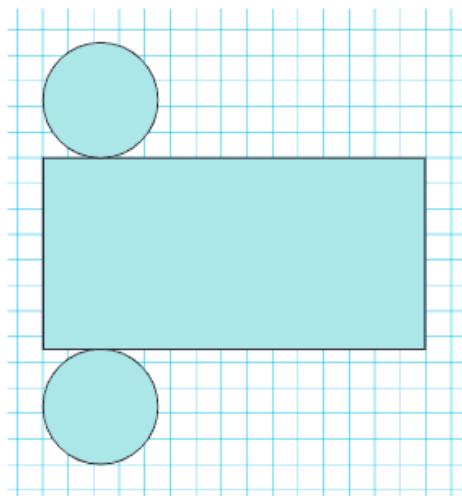


Рис. 4

4.

Вычислите значение выражения $-(-c)$, если:

- а) $c = 2$;
- б) $c = -2$.

5.

Определите объем прямоугольного параллелепипеда, у которого ребра равны 15 см, 12 см, 20 см.

КЛАСС

ГЛАВА 6. НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

6*

§1. НАГЛЯДНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЛ В ПРОСТРАНСТВЕ, ПРИМЕРЫ РАЗВЕРТОК ТЕЛ

1.

С помощью развёрток, представленных на рисунке 7, постройте модель геометрической фигуры. Какой многогранник у вас получился? Сколько у него граней, рёбер, вершин?

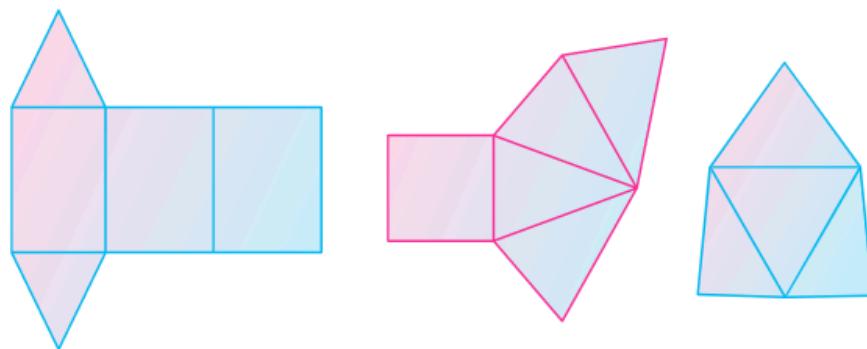


Рис. 7

2.

Сравните результаты выполнения действий, не выполняя вычислений: $(-1,45) \cdot (-1,32) \cdot (-0,2) \cdot (-0,101)$ и $(-0,03) \cdot (-20,1)^6$.

3.

Определите объем прямоугольного параллелепипеда, у которого площади трех граней соответственно равны 15 см^2 , 12 см^2 , 20 см^2 . Найдите площадь поверхности фигуры.

