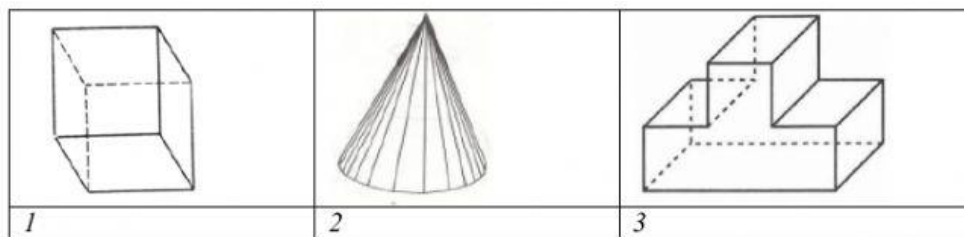
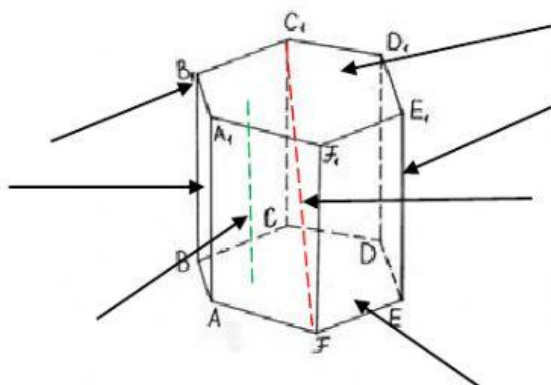


1. Среди изображенных тел выберите номера тех, которые являются многогранниками и закончите предложение.



Многогранник - это геометрическое тело, поверхность которого состоит _____

2. Запишите все элементы призмы, изображенной на рисунке:



3. Закончите предложения.

1. Призмой называется многогранник, составленный из _____
2. Высотой призмы называется _____
3. Диагональю призмы называется отрезок _____
4. Высота прямой призмы _____
5. Основанием правильной призмы является _____
6. Основанием восьмиугольной призмы является _____
7. Число ребер призмы кратно _____
8. Боковые грани прямой призмы _____, боковые грани наклонной призмы _____
9. Перечислите через запятую количество ребер, граней и вершин у семиугольной призмы.

3. Установите соответствие.

1. Площадь полной поверхности призмы	А) $S_{\text{осн}} \cdot H$
2. Площадь боковой поверхности прямой призмы	Б) $3a \cdot H$
3. Площадь боковой поверхности правильной треугольной призмы	В) a^2
4. Объем призмы равен	Г) $P_{\text{осн}} \cdot H$
5. Площадь основания правильной 4-х угольной призмы	Д) $S_{\text{бок}} + 2 S_{\text{осн}}$