

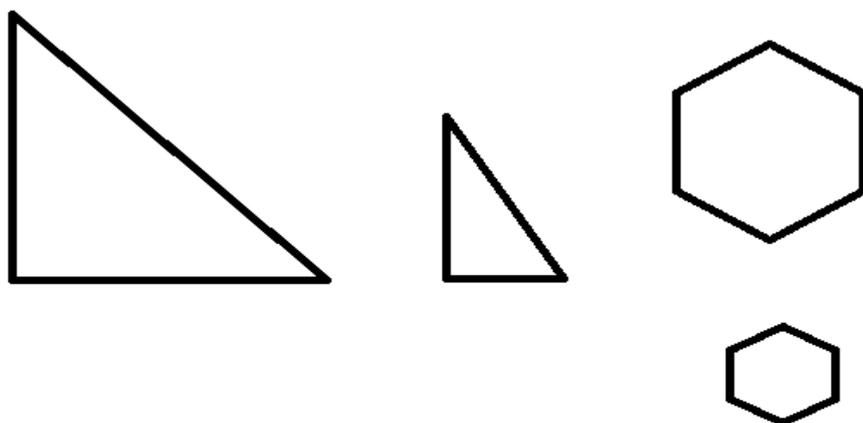
# Промежуточная аттестация по геометрии

8 класс

№1. Отношением отрезков  $AB$ ,  $CD$  называется отношение их длин, т.е.  $\frac{AB}{CD}$  говорят, что отрезки  $AB$ ,  $CD$  пропорциональны отрезкам  $A_1B_1$  и  $C_1D_1$

№2. В жизни часто встречаются предметы одинаковые по форме. Но разных размеров их принято называть подобными.

Напишите определение -



№3. Найдите отношение отрезков АВ и СД, если их длины равны соответственно, 15 и 20 см

№4. Стороны треугольника 15, 20, и 30см. Найдите стороны ему подобного, если его периметр 26см.

