

1 Первый признак подобия и его доказательство

А) Если два угла одного
треугольника равны двум углам
другого треугольника, то такие
треугольники подобны.;

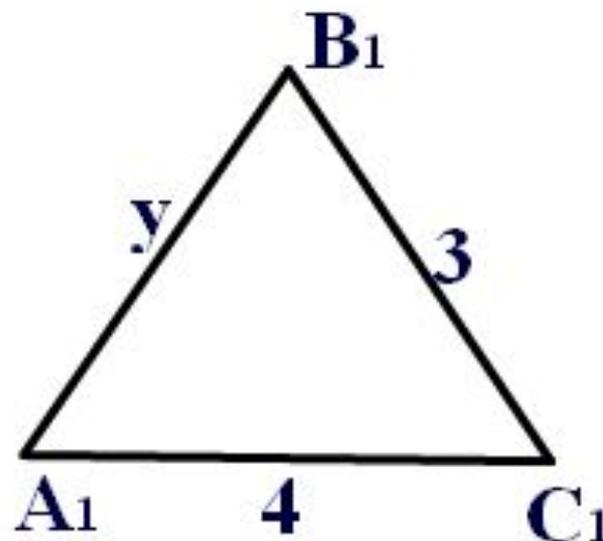
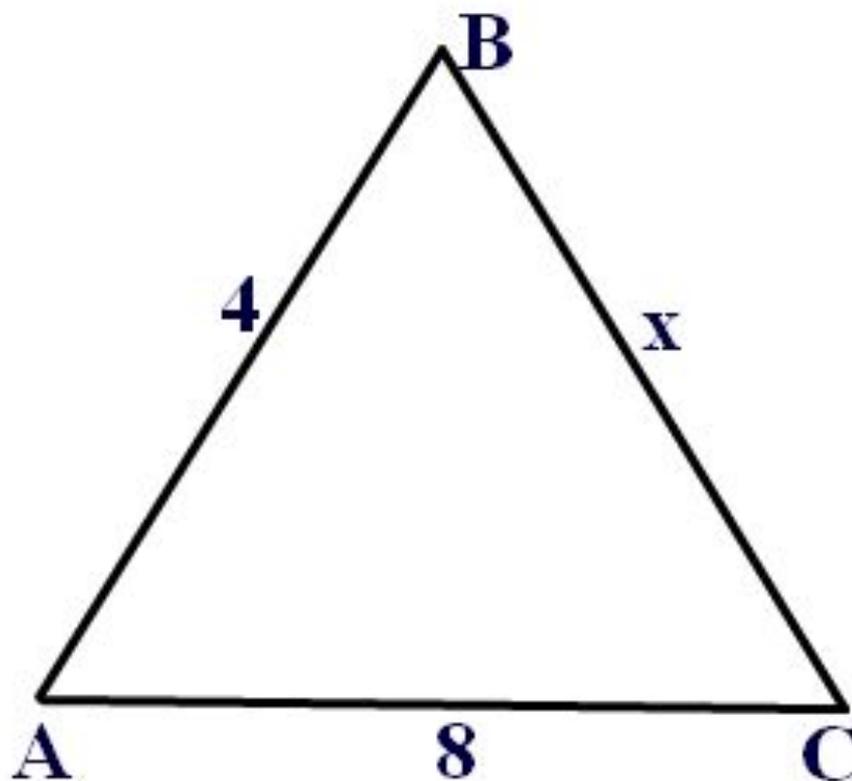
Б); Если угол одного
треугольника равен одному углу
другого треугольника, то такие
треугольники подобны.

2) Найти сторону y , если
треугольники подобны:

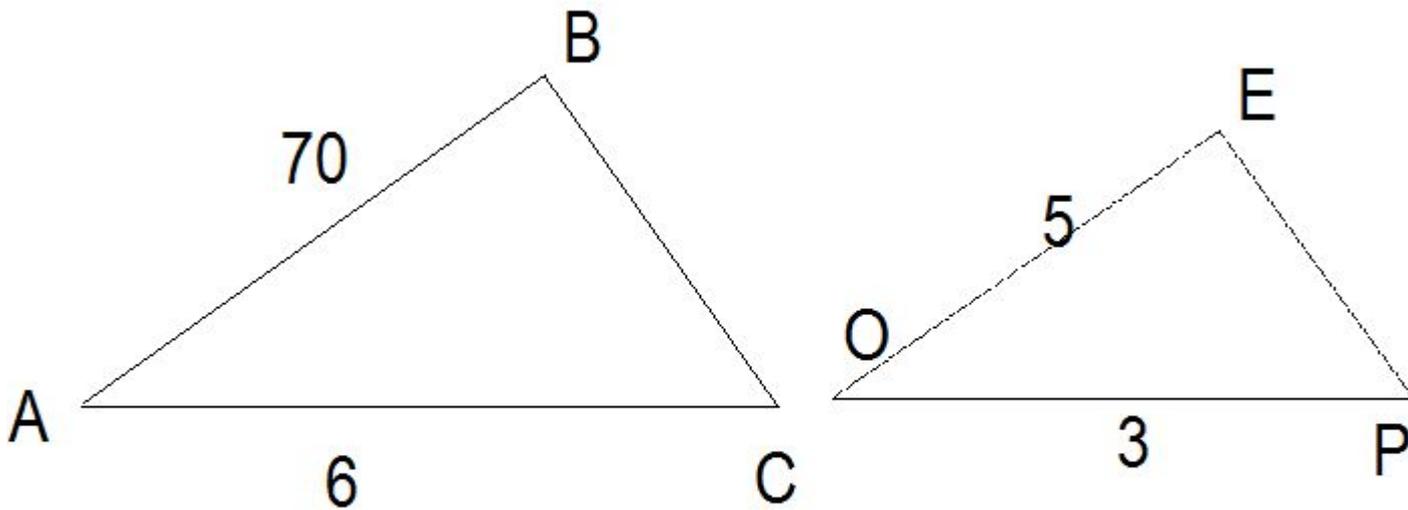
A) 6

Б) 1,5

В) 2



3) Установите по рисунку, верно ли данное утверждение: $ABC \sim OEP$



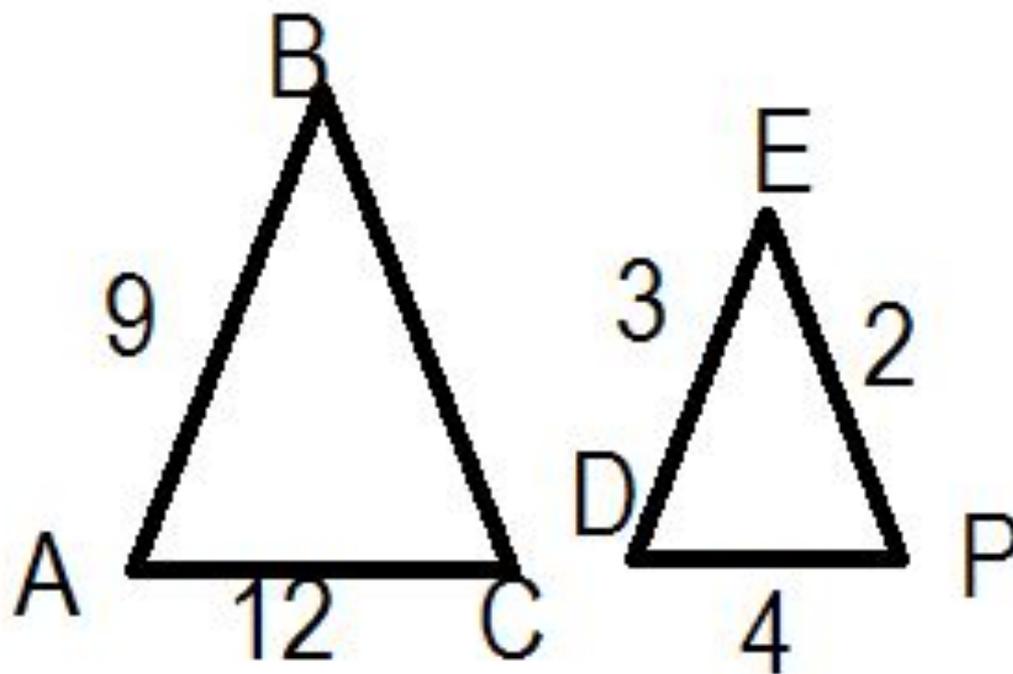
Установите по рисунку, верно ли данное утверждение: $ABC \sim OEP$

а)ДА;

б)НЕТ;

в)Не возможно

установить.



Если два угла одного треугольника равны 60° и 50° , а два угла другого треугольника равны 50° и 80° , то такие треугольники подобны?

1) Да 2) НЕТ

Стороны одного треугольника имеют длины 3, 4, 6 см, стороны другого треугольника равны 9, 14, 18 см. Подобны ли эти треугольники?

1) Да 2) НЕТ

