



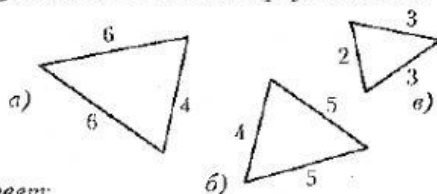
Маршрутный лист по теме «Подобие треугольников»



Просмотрите видео-уроки:

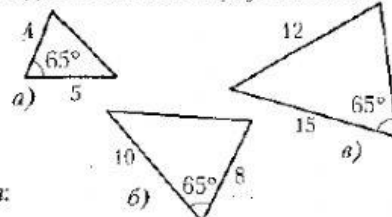
Задачи для самоконтроля:

1 Найдите подобные треугольники.



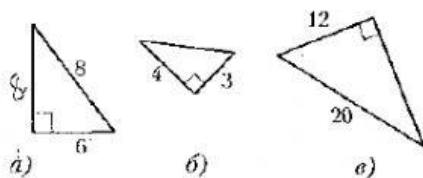
Ответ:

2 Найдите подобные треугольники.



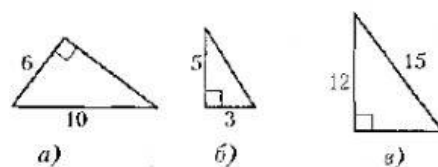
Ответ:

3 Найдите подобные треугольники.



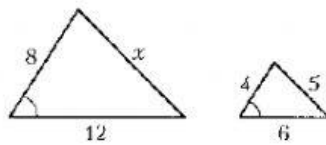
Ответ:

4 Найдите подобные треугольники.



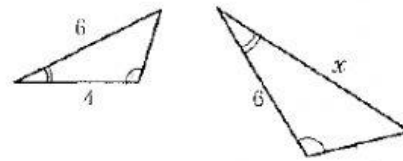
Ответ:

- 5 По данным на рисунке найдите сторону x .



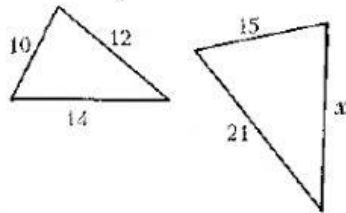
Ответ:

- 6 По данным на рисунке найдите сторону x .



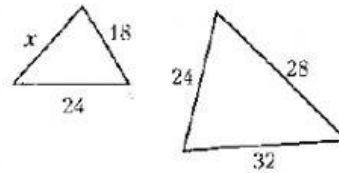
Ответ:

- 7 Треугольники подобны. Найдите длину стороны x .



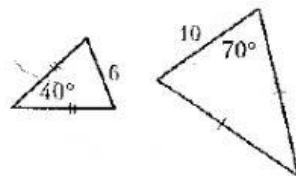
Ответ:

- 8 Треугольники подобны. Найдите длину стороны x .



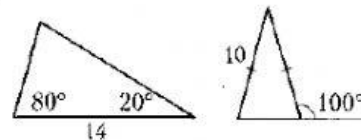
Ответ:

- 9 По данным на рисунке найдите отношение периметра 1-го треугольника к периметру 2-го.



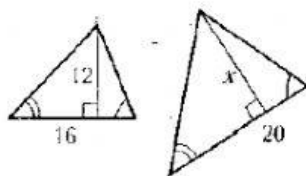
Ответ:

- 10 По данным на рисунке найдите отношение периметра 1-го треугольника к периметру 2-го.



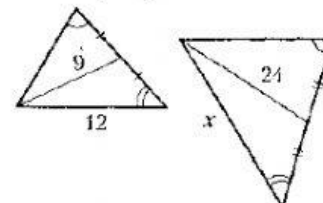
Ответ:

- 15 По данным на рисунке найдите x .



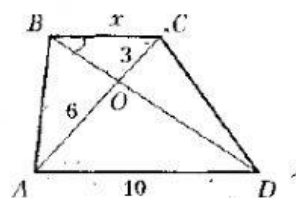
Ответ:

- 16 По данным на рисунке найдите x .



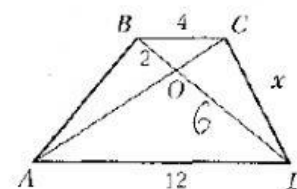
Ответ:

- 17 $ABCD$ — трапеция. По данным на рисунке найдите BC .



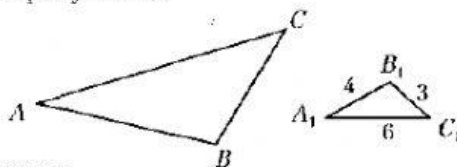
Ответ:

- 18 $ABCD$ — трапеция. По данным на рисунке найдите OD .



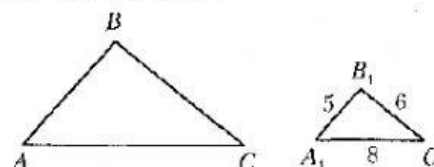
Ответ:

- 19 Треугольники подобны. Периметр $\triangle ABC$ равен 39 см. Найдите наибольшую сторону $\triangle ABC$.



Ответ:

- 20 Треугольники подобны. $AC - AB = 6$ см. Найдите сторону BC .



Ответ: