№1

Дано:

< АВС=<АВD

<САВ = <DАВ

ВС=8 см

Найти: DВ -?

Решение:

1)

< АВС=<АВD

<САВ = <DАВ -следов. Тр.АВС =тр.АВD ,по приз. Равенства стороне, и 2-х прилежащих уг.

ВА- общая

2) так как Тр.АВС =тр.АВD => DВ= ВС => DВ= ВС=8 см

**Ответ: DВ =8 см**

№2

Треугольники не равны, т.к. у обоих тр. = только 1-н угол и 1-а сторона(общая DВ)

**Ответ:4**