1) Дано: ΔABC

$AB = 13$см,

$BC = 11$см.

Сравнить:

$\angle C$ и $\angle A$

1) Дано: ΔABC

$AB = 13$см,

$BC = 24$см.

Сравнить:

$\angle C$ и $\angle A$

2)В равнобедренном Δ угол при основании равен 20°. Чему равен угол при вершине треугольника?

2)В равнобедренном Δ угол при основании равен 40°. Чему равен угол при вершине треугольника?

3)Дано: ΔABC

$\angle A=40^o$,

$\angle C=42^o$

Сравнить:

BC и AB

3)Дано: ΔABC

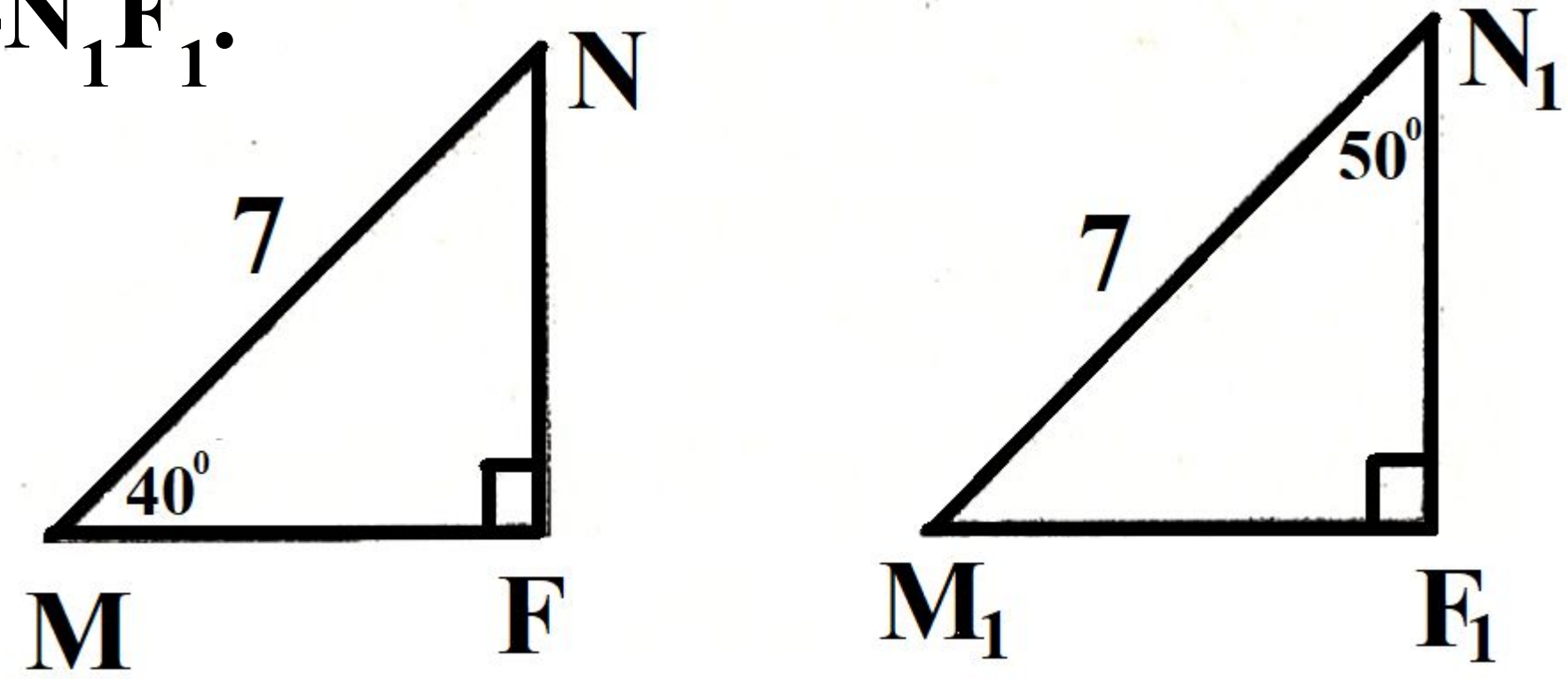
$\angle A=50^o$,

$\angle C=54^o$

Сравнить:

BC и AB

4) Даны прямоугольные треугольники. По данным рисунка найдите разность $NF-N_1F_1$.



5) В ΔABC $\angle A=30^o$ $\angle B=100^o$.

Чему равен внешний угол при вершине С

5) В ΔABC $\angle A=20^o$ $\angle B=80^o$.

Чему равен внешний угол при вершине С

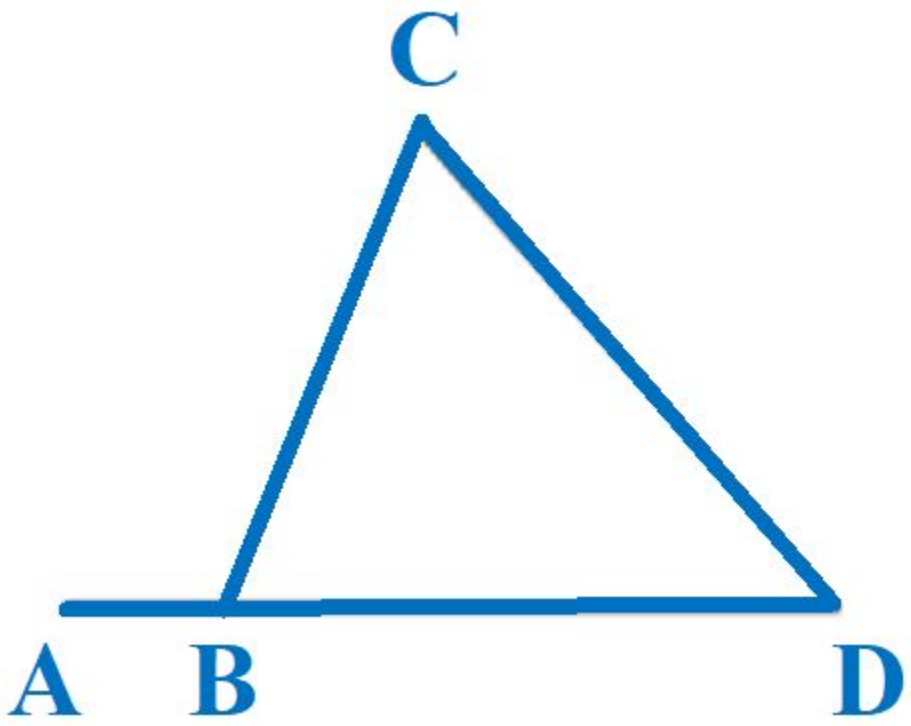
6) В $\triangle ABC$ $\angle A = \angle C$.
BD-медиана. Найти $\angle BDC$

7) Существует ли треугольник со сторонами

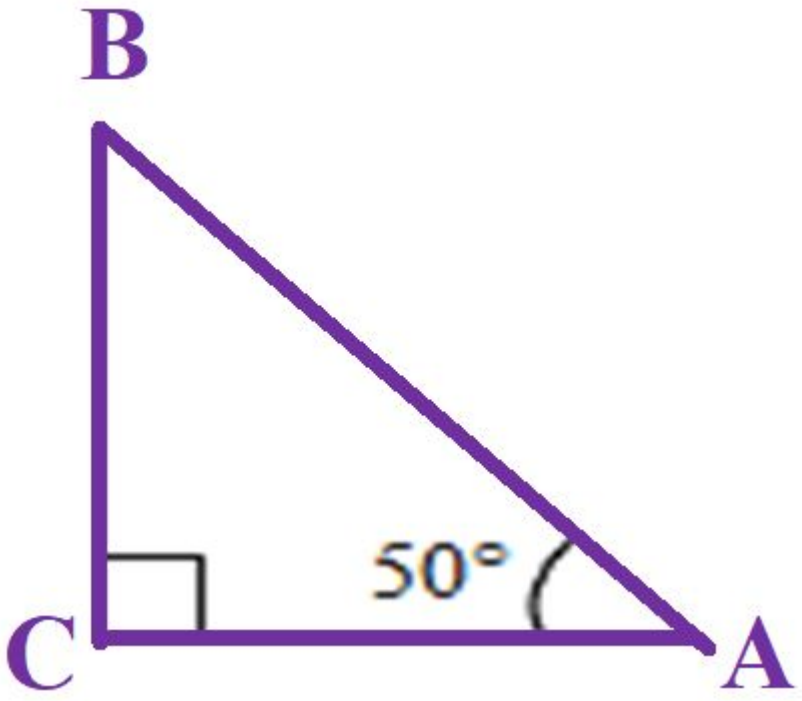
4 м, 5 м и 8 м

6 см, 12 см и 3 см;

8)Сравнить:∠ABC и ∠C.



8) Сравнить *AC* и *BC*.



1) $\angle C > \angle A$
2) 140°
3) $BC < AB$
4) 0
5) 130°
6) 90°
7) Да
8) $\angle ABC > \angle C$

1) $\angle C > \angle A$
2) 100°
3) $BC < AB$
4) 0
5) 100°
6) 90°
7) Нет
8) $AC < BC$