№ 3. Найди меньшее основание равнобедренной трапеции, если ее большее основание равно 16 см, а боковая сторона 10 см и один из углов равен 60^0.

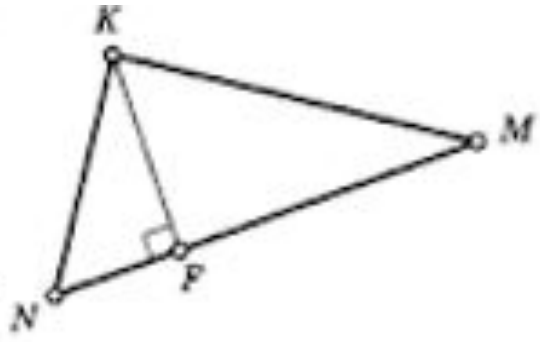
№ 9. В равнобедренной трапеции диагональ делит острый угол пополам. Периметр трапеции равен 132 см, а основании трапеции относятся как 2:5. Найди среднею линию трапеции.

1. Найдите число сторон выпуклого многоугольника, если каждый угол равен 108°.

Задача № 367. Найдите стороны четырёхугольника, если его периметр равен 66 см, первая сторона больше второй на 8 см и на столько же меньше третьей стороны, а четвёртая — в три раза больше второй. (Один ученик работает у доски, остальные — в тетрадях.)

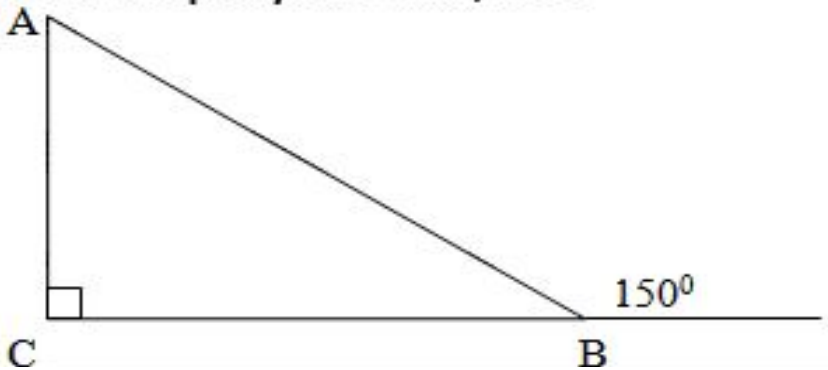
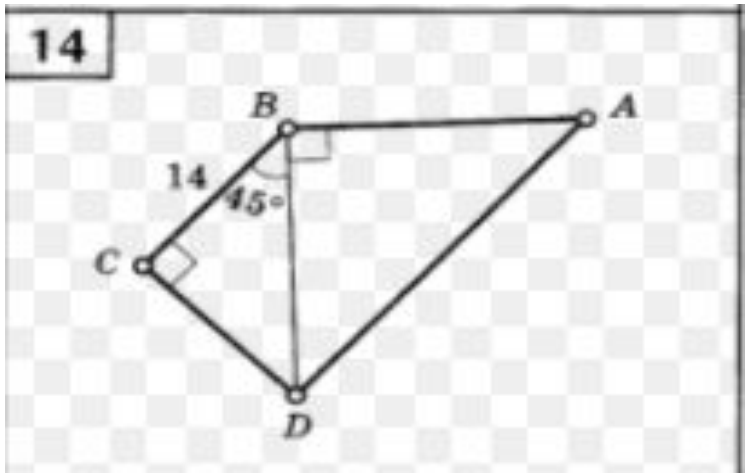
Дано: ΔNKM – пр/уг.;
$\angle K$ – прямой;
KF – высота;
MN = 50;
KN : KM = 3 : 4.

Найти: KN, KM, KF - ?



7) Дано : АВ= 4 см; угол, смежный с углом В=150 градусов

Найти: острые углы ▲АВС; АС- ?



Найти площадь трапеции: