1)

S=

S== 64

Ответ: в)

2)

S=\*5\*10=25

Ответ: в)

3)

Рассмотрим треугольник НАК  
угол АНЛ=30 градусов следовательно АК =АН следовательно АН=5см.

Угол А= 180-30-90=60 градусов

S=НЕ\*АК

S=1285=60

Ответ: а)

4) не понела, извени

5)

По теореме пифагора:

=225-144=81

АС=9 см

Ответ: а)

Часть В:

1)как то не понятно.

2) Рассмотрим треугольник ВОА и треугольник СОК

В треугольнике ВОА:

Угол ВОА=60 градусов

Следовательно

180-60=120 градусов следовательно 120:2=60 градусов

А значит, что угол В=углу А=углу О= 60 градусов

Следовательно треугольник ВОА равносторонний

Рассмотрим теперь треугольник СОК

Угол ВОА вертикален углу СОК следовательно угол СОК=60 градусов

Значит треугольник СОК равносторонний  
следовательно ОС=СК=ОК=АО=ВА=ВО=5 см  
теперь найдём площадь АВСК:

S=а\*b

S=10\*5=50

Ответ: 50

3)

По теореме пифагора найдём АВ:

=169-25=144

АВ=12 см

S=\*ВА\*АО

S=\*5\*12=30

Ответ: 30