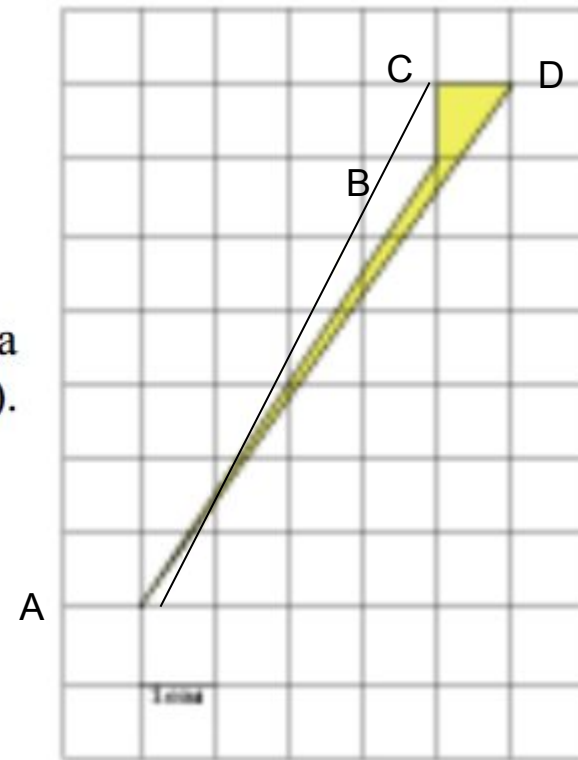


Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times 1 см (см. рис.).
 Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



$$16+36=52$$

$$AB=\sqrt{52}$$

$$25+42=67$$

$$AD=\sqrt{67}$$

$$BC=CD=1$$

$$AC=\sqrt{(49+16)}=\sqrt{65}$$

$$S(ACD)=\frac{7}{2}$$

$$S(ACB)=2$$

$$S(ABCD)=\frac{3}{2}$$

tip01
 найти $S(ACD)$

tip02
 найти $S(ACB)$