

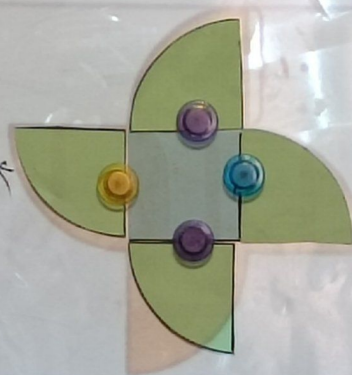




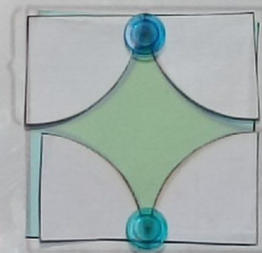




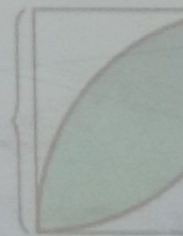
مساحت مربع $10 \times 10 = 100$
 مساحت دایره کامل $10 \times 10 \times 3,14 = 314$
 مساحت کل مستطیل $100 + 314 = 414$



(1)



(2)



(3)

مربع و 4 تا ربع دایره تقسیم و این گونه فکر کرد:

مساحت 4 تا ربع دایره + مساحت مربع = مساحت شکل

مساحت یک دایره

$$= (10 \times 10) + (10 \times 10 \times 3,14)$$

$$= 414$$

