

### KASIM AYI SORUSU

Düzlemde köşeleri  $(0, 0)$ ,  $(1, 0)$ ,  $(0, 1)$ ,  $(1, 1)$  olan kareyi sırasıyla  $(1, 0)$ ,  $(2, 0)$ ,  $(3, 0)$  noktaları etrafında sağa doğru  $90$  derece çevirelim. Bu sırada karenin başlangıçta  $(0, 1)$  noktasındaki köşesinin çizdiği eğri ile  $x$ - ekseninde kalan alan ne kadardır?