

مثالها

مثال 16) سطح محصور بین منحنی $y = \text{Arc sin}(x-1)$ و محورها که بالای محور x ها است و خط $y = \frac{\pi}{2}$ را بیابید .

مثال 17) مساحت بین نمودار $y^2 = 4-x$ و محور y ها و دو خط $y = 3$, $y = -1$ را محاسبه کنید .