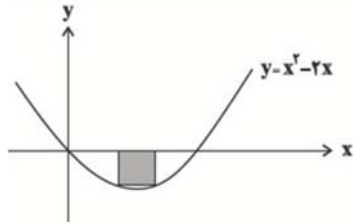


در شکل مقابل سهمی  $y = x^2 - 2x$  رسم شده است. مساحت مربع سایه زده کدام است؟ ( دو راس مربع روی محور  $x$  ها و دو

راس دیگر روی سهمی اند)



(۱)  $12 - 8\sqrt{2}$

(۲)  $6 - 4\sqrt{2}$

(۳)  $18 - 12\sqrt{2}$

(۴)  $9 - 6\sqrt{2}$