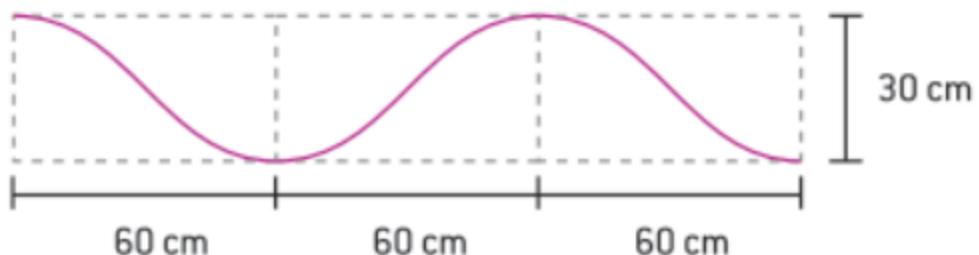


A figura representa parte de uma onda que se propaga sobre uma corda para a direita com velocidade igual a $\frac{120}{\pi}$ m/s. Um dado ponto da corda possui uma aceleração máxima igual a



A) 1440 m/s^2

B) 200 m/s^2

C) 3600 m/s^2

D) 6000 m/s^2

E) $\frac{1440}{\pi} \text{ m/s}^2$