

Acélhuzalon függő homogén fémhenger torzió lengéseket végez. Hogyan változik a lengési idő,

*a)* ha a henger mindkét mérete kétszer akkora lesz?

*b)* ha a huzal két mérete lesz kétszer akkora?

*c)* ha mindkettőnek a méretei kétszer akkorák lesznek?