

1) Při kmitavém pohybu se těleso pohybuje po _____ nebo _____ oblouku kolem _____.

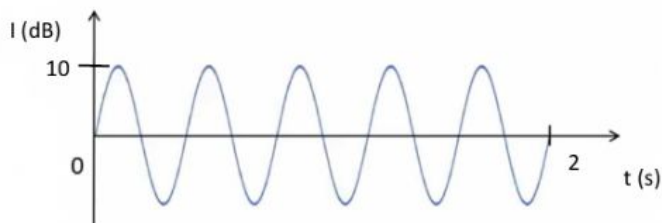
2) Pohyb sem a tam je _____

3) Urči z grafu periodu, intenzitu, frekvenci (zapiš číslo mezeru jednotky)

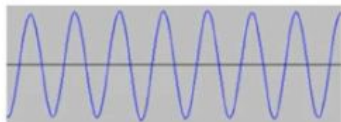
$T =$

$I =$

$f =$



4) Zvuk je _____ **vlnění** s frekvencí od ____ Hz do ____ Hz.



5) O jaký zvuk jde? _____

6) O jaký zvuk jde? _____

7) Energie dopadající na jednotku plochy za jednotku času je _____

8) Co určuje výšku zvuku? _____

9) K rychlostem zvuku vyhledej prostředí, ve kterém se zvuk touto rychlostí šíří.

1 500 m/s _____

5 000 m/s _____

340 m/s _____

3 400 m/s _____

10) Infrazvuk je zvuk s frekvencí _____

11) Ultrazvuk je zvuk s frekvencí _____