

# HELI TUGEVUSE MÕÕTMINE

1. Mida nimetatakse heliks? Kui suur on heli levimiskiirus õhus? .....

.....  
.....

2. Täida tehtud mõõtmiste kohta tabel!

Koht, kus mõõtsite:	Mõõdetud heli tugevus: (dB)
Klassis, kui kõik on tasa	
Klassis, kui kõik sosistavad	
Klassis, kui kõik räägivad kõvasti	
Klassis, kui aken on lahti	
Koridoris, vahetunni ajal	

3. Kuidas on seotud omavahel helikõrgus, heli võnkumise sagedus ja heli levimise lainepikkus? .....

.....  
.....

4. Mis on ultraheli ja kus seda kasutatakse? .....

.....  
.....

5. Mis on kajalokatsioon ja kus seda kasutatakse? .....

.....  
.....

6. Täida õpiku tekstile tuginedes lüngad! Vt õp lk 156- 161.

Looduslikku müra tekitavad näiteks ....., tehismüra pärineb aga ..... Pikaajaliselt mürarikas keskkonnas viibides võib inimesel tekkida ..... . Helitaju mõõduks on ....., mille mõõtühikuks on ..... . Helile valjusega 0bB vastab ....., mis on kõige ..... heli, mis tekitab heliaistingu. Valuaistingu tekitab kõrvas heli valjusega .....