

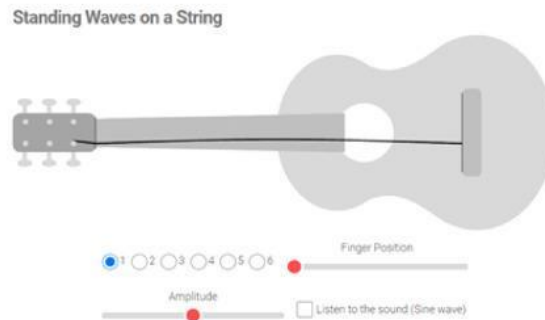
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

HARMONIK PADA DAWAI

NAMA :

KELAS :

Lakukanlah simulasi berikut ini.



Klik 1 dan klik tanda centang pada tab "listen to the sound". Atur posisi jari hingga bagian pengaturan tune dengan menggeser tombol merah pada "finger position". Perhatikan nada dan pola gelombang yang dihasilkan. Lakukan langkah yang sama hingga nada ke 6, lalu lengkapi tabel berikut ini.

Harmonik ke-	Jumlah gelombang pada tali	Jumlah simpul	Jumlah perut	Hubungan L dan λ
1				$\lambda = \quad \times L$
2				$\lambda = \quad \times L$
3				$\lambda = \quad \times L$
4				$\lambda = \quad \times L$
5				$\lambda = \quad \times L$
6				$\lambda = \quad \times L$