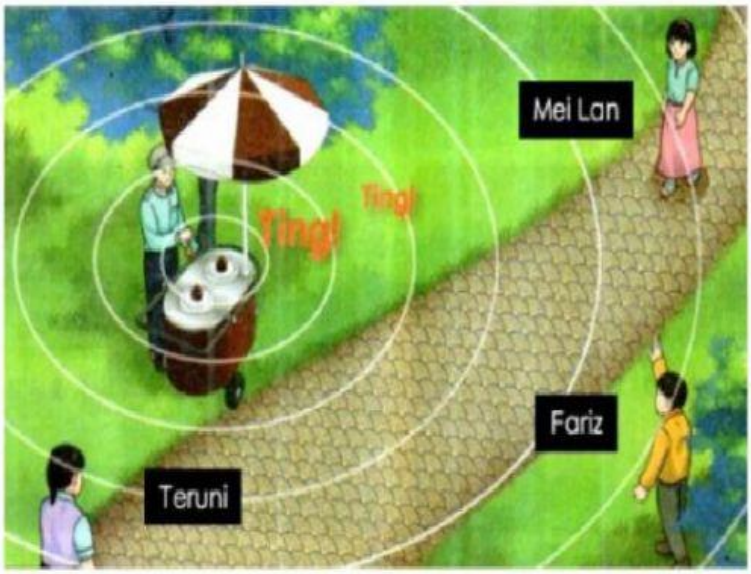
Nama : _____ Tarikh : _____

BUNYI

6.1.2 Memerihalkan bunyi bergerak ke semua arah

6.1.3 Memberi contoh fenomena dalam kehidupan harian yang menunjukkan bunyi boleh dipantulkan.

1. Rajah di bawah menunjukkan Mei Lan, Fariz dan Teruni boleh mendengar bunyi loceng penjual aiskrim.



Mengapakah bunyi loceng penjual aiskrim dapat didengari oleh Mei Lan, Fariz dan Teruni walaupun mereka berada pada kedudukan yang berbeza?

_____

2. Padankan jawapan dengan betul tentang fenomena pantulan bunyi.

Gema
Ultrasonik
Sonar

Teknologi pantulan bunyi ultrasonik yang digunakan untuk mengesan objek di dalam air
Bunyi yang terhasil apabila bunyi dipantulkan pada permukaan keras
Bunyi yang tidak dapat didengari oleh manusia tetapi dapat didengari oleh haiwn seperti kelawar, ikan lumba-lumba dan ikan paus untuk memandu arah dan mengesan lokasi mangsa

LIVEWORKSHEETS

3. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul tentang fenomena pantulan bunyi.

Kelawar dapat mengesan lokasi mangsanya	Digunakan oleh kapal untuk mengesan objek di dalam air
Menjerit di dalam gua	Ikan lumba-lumba dan paus dapat mengesan lokasi mangsa masing-masing
Digunakan untuk mengesan organ di dalam badan pesakit atau bayi di dalam kandungan	Menjerit di dalam dewan yang kosong

FENOMENA PANTULAN BUNYI

Gema	Ultrasonik	Sonar
_____	_____	_____
_____	_____	_____

LIVEWORKSHEETS