

ബില്ലയുടെ പേര്. ഇടുകുറിപ്പ്
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. റെസിംകണ്ടോ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	9
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	7
പാഠം	:	തരംഗചലനം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	1

ആരംഭം/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ജലത്തിൽ നമ്മൾ ഒരു കല്ലിടുമ്പോൾ
ജലത്തിൽ ഓളമുണ്ടാകും ഇതിനെ പറയുന്ന
പേരാണ് തരംഗം. തരംഗചലനത്തിന്റെ
ചിത്രം കണ്ടുപിടിക്കുക

A



B

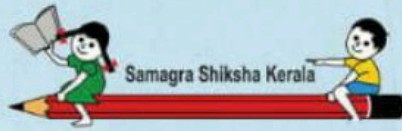


C



D





ബില്ലയുടെ പേര്. ഇടുക്കി
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്.നെടുങ്കണ്ടം

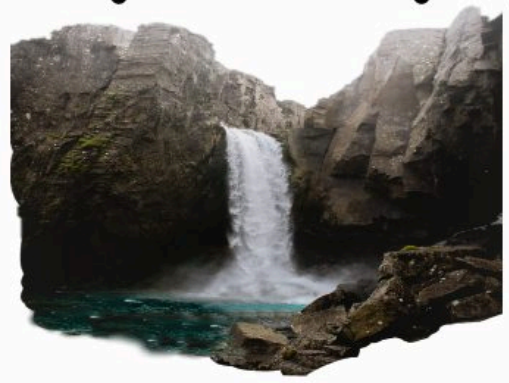
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	9
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	7
പാഠം	:	തരംഗചലനം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	2

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

താരംഗചലനത്തിൽ ജലം ചലിക്കുന്ന ദിശ ഏതാണ്? തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

ഒഴുകിപ്പോകുന്നു

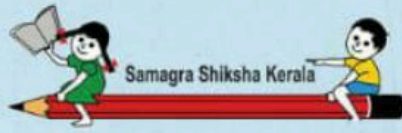


മുകളിലേക്കും താഴേക്കും



കെട്ടിക്കിടക്കുന്നു





ബില്ലയുടെ പേര്. ഇടുക്കി
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്.നെടുംകണ്ടം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	9
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	7
പാഠം	:	തരംഗചലനം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	3

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ശബ്ദം ഒരു പ്രതലത്തിൽ തട്ടി തിരിച്ചുവരുന്നതിനെ പറയുന്ന പേര് എന്താണ്?

എക്കോ

1

കമ്പനം

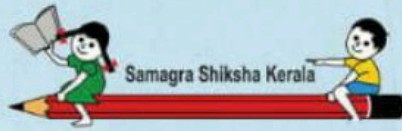
2

തരംഗചലനം

3

അനുരണനം

4



ബില്ലയുടെ പേര്. ഇടുക്കി
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. നെടുങ്കണ്ടം

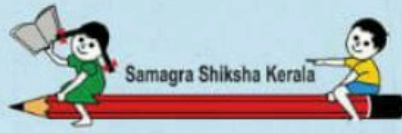
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	9
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	7
പാഠം	:	തരംഗചലനം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	4

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

മാധ്യമം ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രം സഞ്ചരിക്കുന്ന തരംഗം എന്നും മാധ്യമം ഇല്ലെങ്കിലും സഞ്ചരിക്കുന്ന തരംഗം എന്നും തരം തിരിച്ച് എഴുതുക

1. ശബ്ദതരംഗങ്ങൾ
2. ജലോപരിതലത്തിലെ തരംഗങ്ങൾ
3. പ്രകാശതരംഗങ്ങൾ
4. റേഡിയോതരംഗങ്ങൾ



ബില്ലയുടെ പേര്. ഇടുക്കി
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. നെടുങ്കണ്ടം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് :	9
വിഷയം :	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ് :	7
പാഠം :	തരംഗചലനം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ :	5
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം	

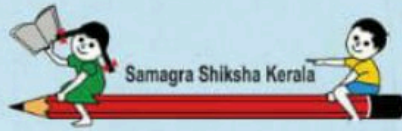
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ഒരേ ശബ്ദം പല പ്രതലങ്ങളിൽ തട്ടി ഒരൂമിച്ച് നമ്മുടെ ചെവിയിലെത്തുമ്പോൾ ശബ്ദം എങ്ങനെയാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്?

1. വ്യക്തമായി

2. മുഴക്കമായി

3. എക്കോയായി



ബില്ലയുടെ പേര്. **ഇടുക്കി**
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. **നെടുങ്കണ്ടം**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് :	9
വിഷയം :	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ് :	7
പാഠം :	തരംഗചലനം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ :	6

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായവ ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക

- 1. ശബ്ദത്തിന് സഞ്ചരിക്കാൻ..... (മാധ്യമം ആവശ്യമാണ്, മാധ്യമം ആവശ്യമില്ല)**
- 2. പ്രകാശത്തിന് സഞ്ചരിക്കാൻ..... (മാധ്യമം ആവശ്യമാണ്, മാധ്യമം ആവശ്യമില്ല)**