



Samagra Shiksha Kerala

മലയാളം പേര്. കൊല്ലം
ബി.ആർ.നിയോഗ പേര്. അഞ്ചൽ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	4
പാഠം	:	4
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	1

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പകർത്തിവരയ്ക്കൂ

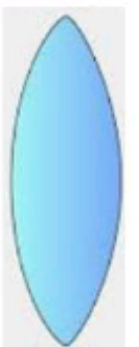
1

കോൺകേവ് ദർപ്പണം



2

കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം





Samagra Shiksha Kerala

മലയാളം പേര്. കൊല്ലം
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. അഞ്ചൽ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	4
പാഠം	:	4
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	2

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ചേരുംപടി ചേർക്കുക

ദർപ്പണം	ഉപയോഗം
കോൺകേവ് ദർപ്പണം	മുഖം നോക്കാൻ
കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം	ഷേവിംഗ് മിറർ
സമതല ദർപ്പണം	റിയർവ്യൂ മിറർ



മെല്ലയുടെ പേര്. കൊല്ലം
 വി.ആർ.നിയുടെ പേര്. അഞ്ചൽ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	:	4
പാഠം	:	4
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	3

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

1

പതനകോണും പ്രതിപതന കോണും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത്?

(തുല്യം , വ്യത്യസ്തം)



മി.പ്രൊഫ. ഐ.എ.എ. കോല്ലം
 മി.പ്രൊഫ. ഐ.എ.എ. അഞ്ചൽ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഫിസിക്സ്
യൂണിറ്റ്	: 4
ഛോട്ട്	: 4
വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ	: 4

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ദർപ്പണ സമവാക്യം

$$1/F = 1/U + 1/V$$

ദർപ്പണ സമവാക്യം കണ്ടില്ലെങ്കിൽ കൂട്ടുകാരെ ഒരുപോലുള്ളവ ഒന്ന് ചേർത്ത് വരയ്ക്കാമോ? ഓരോ അക്ഷരങ്ങളും എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു എന്നും വായിക്കുമല്ലോ?



ഒരേ വാക്യങ്ങൾ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഓരോ അക്ഷരങ്ങളും എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു എന്ന് എഴുതി നോക്കൂ.

F: _____

U: _____

V: _____



മിഗ്രേഷൻ ടീം. കൊല്ലം
 ഫി.ആർ.നിഗ്രേഷൻ ടീം. അഞ്ചൽ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഹിസ്റ്ററി
യൂണിറ്റ്	: 4
പാഠം	: 4
വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ	: 5

ആരംഭം/തുടർച്ച/അന്ത്യം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

*ആവർധനം ഒന്നായിരിക്കുമ്പോൾ വസ്തുവിന്റെ വലുപ്പവും പ്രതിബിംബത്തിന്റെ വലുപ്പവും -----ആയിരിക്കും
 (തുല്യം, വ്യത്യസ്തം)

*ആവർധനം +ve ആയിരിക്കുമ്പോൾ പ്രതിബിംബം -----
 (യഥാർത്ഥം, മിഥ്യ)

* ആവർധനം ഒന്നിനെക്കാൾ ചെറുതായാൽ പ്രതിബിംബത്തിന്റെ വലുപ്പം -----
 (ചെറുത്, വലുത്)



മിഥ്യയുടെ പേര്. കൊല്ലം
വി.ആർ.മിഥ്യയുടെ പേര്. അഞ്ചൽ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	10
വിഷയം	:	ഹിസ്റ്ററി
യൂണിറ്റ്	:	4
പാഠം	:	4
വർക്ക് ബുക്ക് തവർ	:	6

ആരംഭം/മുടക്കൽ/അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

(ആവർധനം, സൂകാർഷിഷ്യൻ,
ചിഹ്നരീതി)

* പ്രതിബിംബത്തിന്റെ സ്വഭാവവും
വലുപ്പവും മനസ്സിലാക്കാൻ
സഹായിക്കുന്നത് -----

* വസ്തുവിന്റെ ഉയരവും
പ്രതിബിംബത്തിന്റെ ഉയരവും
തമ്മിലുള്ള താരതമ്യം -----