



Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

Standard: x

Subject: Physics

Date: 1/1/21

WorksheetNo:5.7

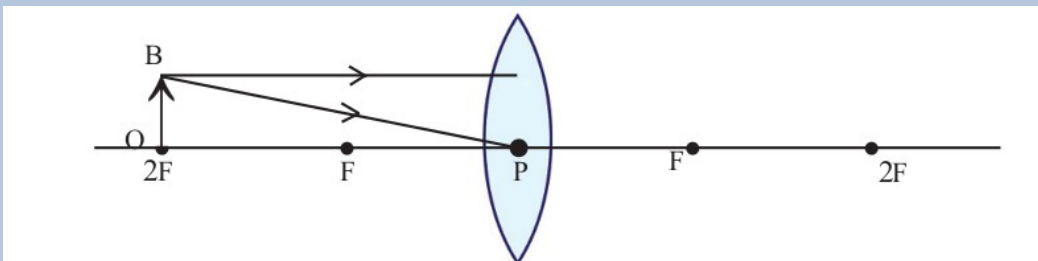
Class link:

Class:44 Topic: പ്രതിബിംബ രൂപീകരണം ലെൻസുകളിൽ

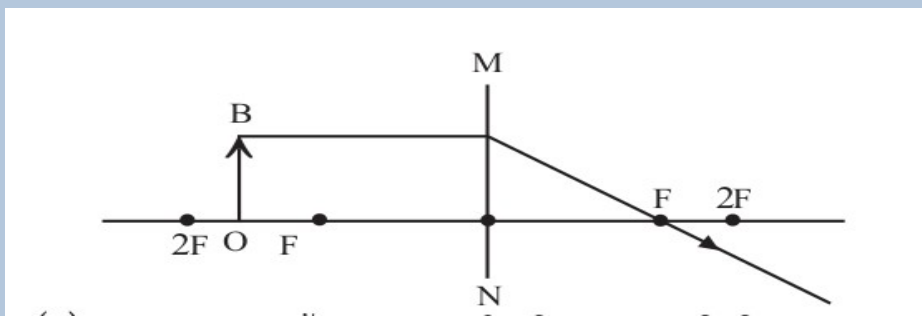
1. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക

വസ്തുവിന്റെ സ്ഥാനം	പ്രതിബിംബത്തിന്റെ സ്ഥാനം	യഥാർത്ഥം / മിഥ്യ	തലകീഴായത് / നിവർന്നത്	വലുത് / ചെറുത് / അതേവലിപ്പം
2F ൽ	.....a.....	യഥാർത്ഥം	.....b.....	അതേവലിപ്പം
2F നും F നും ഇടയിൽ	2F നും അപ്പുറം	.....c.....	തലകീഴായത്	.....d.....
F ൽ	വിദൂരതയിൽ	.....e.....	തലകീഴായത്	.....f.....
F നും C യ്ക്കും ഇടയിൽ	വസ്തുവിന് പുറകിൽ	മിഥ്യ	.....g.....	.....h.....

2) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രതിബിംബരൂപീകരണ ചിത്രം പൂർത്തീകരിച്ച് പ്രതിബിംബത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക



3)



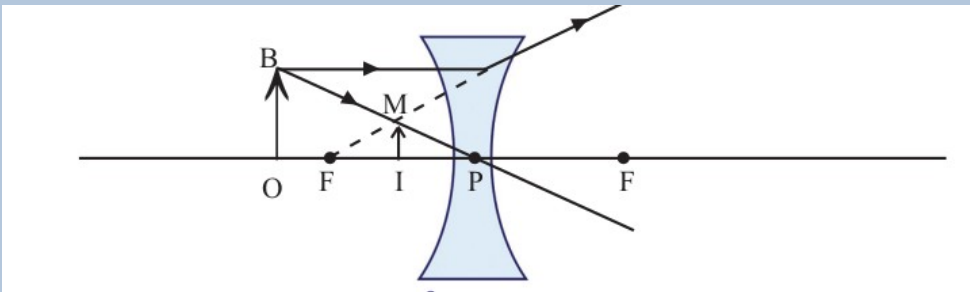


Silent Bells



ഫസ്റ്റ് ബെൽ - അനുബന്ധ പഠനസഹായകസാമഗ്രി

- a) MN എന്നത് ഒരു ലെൻസിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. എങ്കിൽ അത് ഏത് തരം ലെൻസാണ്?
- b) പ്രതിബിംബത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക
- c) രേഖാചിത്രം പൂർത്തിയാക്കുക
- 4)



- a) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് ഏത് തരം ലെൻസാണ്?
- b) പ്രതിബിംബത്തിന്റെ സ്ഥാനം ,സവിശേഷതകൾ എന്നിവ എഴുതുക.