

ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൽഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 10
 പാഠം : ബലം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 1

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

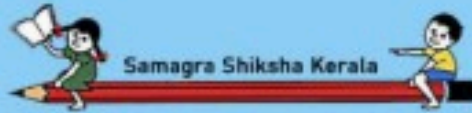
ആരംഭം 1

1. ഒരു വസ്തുവിനെ തള്ളുകയോ വലിക്കുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ അതിൽ പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്നു.

(ബലം , ഘർഷണം)

2. ബലത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് ആണ്

(ന്യൂട്ടൺ , മാസ്)



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൽഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 10
 പാഠം : ബലം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

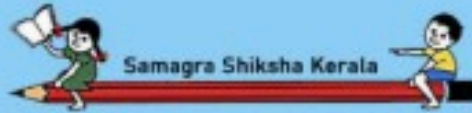
തുടർച്ച 2

1. വസ്തുക്കൾ തമ്മിൽ പരസ്പര സമ്പർക്കത്തിലൂടെ പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ബലമാണ്.....

(ഘർഷണബലം, സമ്പർക്കബലം)

2. വസ്തുവുമായി സമ്പർക്കം ഇല്ലാതെ ഒരു വസ്തുവിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലമാണ്

(സമ്പർക്കബലം, സമ്പർക്കരഹിത ബലം)



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൽഡേർഡ് : 8
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 10
പാഠം : ബലം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 3

1. ഘർഷണം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി നാം ഏതൊക്കെ വസ്തുക്കൾ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

.....

2. ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

A	B
<p>അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം സ്നേഹകം തേങ്ങ താഴേക്കു വീഴുന്നു കാന്തം</p>	<p>പാസ്കൽ ആകർഷണം ബാർ ഘർഷണം ഗുരുത്വാകർഷണം</p>



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ജില്ലാതലത്തിന്റെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 10
 പാഠം : ബലം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 4

പുരിപ്പിക്കുക

- ഉരുളൽ ഘർഷണം നിരണ്ടൽ ഘർഷണത്തേക്കാൾ ആയിരിക്കും

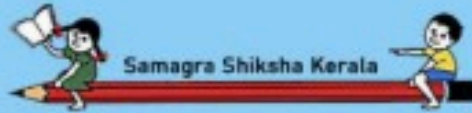
(കൂടുതൽ , കുറവ്)

- ഘർഷണം കുറയ്ക്കാൻ വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളെ എന്നു പറയുന്നു

(സ്നേഹകങ്ങൾ , വ്യാപക മർദ്ദം)

- മർദ്ദനത്തിന്റെ യൂണിറ്റ്..... എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു

(പാസ്കൽ , ന്യൂട്ടൺ)



ജില്ലയുടെ ചേർ കോട്ടയം
ബി.ആർ.സി.യുടെ ചേർ കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൽഡേർഡ് : 8
വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
യൂണിറ്റ് : 10
പാഠം : ബലം
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 5

* ചേരുംപടി ചേർക്കുക

A

B

ഘർഷണം

വ്യാപക മർദ്ദം / പരപ്പളവ്

ധാരാവിതമാക്കൽ

വെളിച്ചെണ്ണ

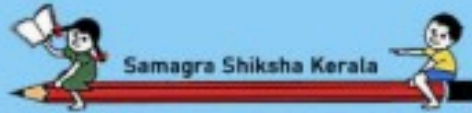
സ്നേഹകങ്ങൾ

ഇന്ധനനഷ്ടം

മർദ്ദം

ആകൃതി രൂപപ്പെടുത്തുക

* ഘർഷണം ഗുണകരം ആയതും ഗുണകരം അല്ലാത്തതുമായ ഒരു സന്ദർഭം എഴുതുക



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 10
 പാഠം : ബലം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 6

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച 6

* ദ്രാവക മർദ്ദത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു ചെയ്യുക

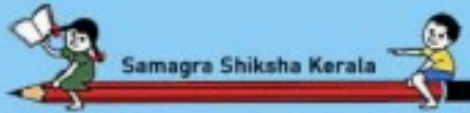
ദ്രാവക യുപത്തിന്റെ ഉയരം

ദ്രാവകത്തിന്റെ അളവ്

ദ്രാവകത്തിന്റെ സാന്ദ്രത

* ദ്രാവക മർദ്ദം $P = \dots\dots\dots$ ആകുന്നു

$$(h^2 d, \quad hdg, \quad hd)$$



ജില്ലയുടെ പേര് : കോട്ടയം
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര് : കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്റ്റാൽഡേർഡ് : 8
 വിഷയം : അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
 യൂണിറ്റ് : 10
 പാഠം : ബലം
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 7

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

അവസാനം 7

* താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം അളക്കുന്ന ഉപകരണം തിരിച്ചറിയുക



* ബ്രാഡ്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

അന്തരീക്ഷ മർദ്ദത്തിന്റെ യൂണിറ്റ്
 ആണ്

(ബാർ, ലിറ്റർ)