



അർദ്ധവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2017-18
ഗണിതം

ക്ലാസ് - 3

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

കുട്ടിയുടെ പേര്.....
വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്.....
ഡിവിഷൻ.....
രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്.....
അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്.....

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ബിച്ച് ഗ്രേഡ്
1	വിത്തു വിതരണം	
2	പച്ചടികൾ ക്രമീകരിക്കാം	
3	മുഗ്ഗങ്ങളിലെ ടിക്കറ്റ്	
4	റിലേ ടീം	
5	സമയം നോക്കാം	
6	നേരവും കാലവും	
ഓവറോൾ ഗ്രേഡ്		

നിർദ്ദേശങ്ങൾ - ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ള സമയമാണ് (സമാശ്വാസ സമയം)

ആറു ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്നും നന്നായി അറിയാവുന്ന അഞ്ചെണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി. പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം 1 - വിത്തുവിതരണം

ചേന്നൂർ ഗവ. എൽ. പി. സ്കൂൾ കാർഷിക ക്ലബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. താഴെ കാണുന്ന പട്ടിക പരിശോധിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതൂ...

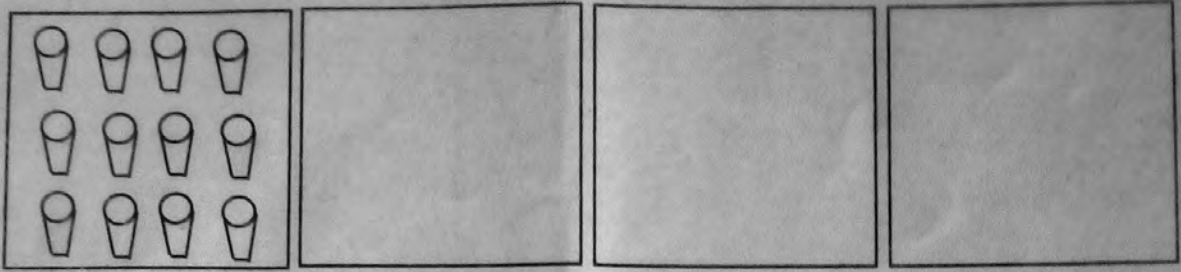
ക്രമ നമ്പർ	വിത്തുകൾ	പായ്ക്കറുകളുടെ എണ്ണം	ഒരു പായ്ക്കറിലുള്ള വിത്തുകളുടെ എണ്ണം	ആകെ വിത്തുകൾ
1	മത്തൻ	18	9	
2	പാവയ്ക്ക	14	10	
3	വെള്ളരി	17	6	
4	പടവലം	13	12	

- എ) ആകെ പായ്ക്കറുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
- ബി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിത്തുകൾ ഏതിനാണ്?
- സി) ഏറ്റവും കുറവു വിത്തുകൾ ഏതിനാണ്?
- ഡി) ആകെ വിത്തുകൾ എത്ര?

പ്രവർത്തനം 2 - പൂച്ചട്ടികൾ ക്രമീകരിക്കാം

ദേവിക കൊണ്ടുവന്ന 12 പൂച്ചട്ടികൾ ഏതൊക്കെ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കാമെന്ന് രാജു ആലോചിച്ചു.

വരിയും നിരയുമായി വ്യത്യസ്ത രീതികളിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് രാജുവിനെ സഹായിക്കാമോ?



$4 \times 3 = 12$

പ്രവർത്തനം 3 - മൃഗശാലയിലെ ടിക്കറ്റ്

ജി.യു.പി.എസ്. വല്ലച്ചിറയിലെ കുട്ടികൾ തൃശൂർ മൃഗശാലയിലേക്ക് പഠനയാത്ര പുറപ്പെട്ടു. 25 വിദ്യാർത്ഥികളും 3 അധ്യാപകരുമാണ് യാത്രയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. മൃഗശാലയിലെ ടിക്കറ്റ് നിരക്കുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ടിക്കറ്റ് നിരക്ക്	
കുട്ടികൾ	15 രൂപ
മുതിർന്നവർ	25 രൂപ

എ) കുട്ടികൾക്കു ടിക്കറ്റിനായി ചെലവായ തുക

ബി) അധ്യാപകർക്കു ടിക്കറ്റിനായി ചെലവായ തുക

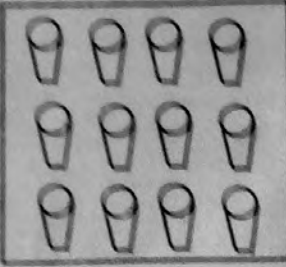
സി) അധ്യാപികയുടെ കൈവശം 900 രൂപയാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. മൃഗശാല സന്ദർശനത്തിനു ശേഷം അധ്യാപികയുടെ കയ്യിൽ ബാക്കി എത്ര രൂപ ഉണ്ടാകും ?

ഡി) ബാക്കി തുക കണ്ടെത്തിയ രീതി

പ്രവർത്തനം 2 - പച്ചപ്പട്ടികൾ ക്രമീകരിക്കാം

ദേശിക കൊണ്ടുവന്ന 12 പച്ചപ്പട്ടികൾ ഏതൊക്കെ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കാമെന്ന് രാജു ആലോചിച്ചു.

വരെയും നിരയുമായി വ്യത്യസ്ത രീതികളിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നതിന് രാജുവിനെ സഹായിക്കാമോ?

			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4 X 3 = 12</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>

പ്രവർത്തനം 3 - മൃഗശാലയിലെ ടിക്കറ്റ്

ജി.യു.പി.എസ്. വല്ലച്ചിറയിലെ കുട്ടികൾ തൃശ്ശൂർ മൃഗശാലയിലേക്ക് പഠനയാത്ര പുറപ്പെട്ടു. 25 വിദ്യാർത്ഥികളും 3 അധ്യാപകരുമാണ് യാത്രയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. മൃഗശാലയിലെ ടിക്കറ്റ് നിരക്കുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

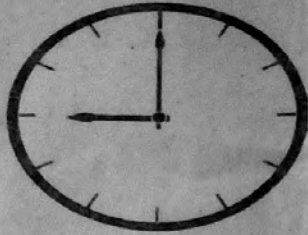
ടിക്കറ്റ് നിരക്ക്	
കുട്ടികൾ	15 രൂപ
മുതിർന്നവർ	25 രൂപ

- എ) കുട്ടികൾക്കു ടിക്കറ്റിനായി ചെലവായ തുക
- ബി) അധ്യാപകർക്കു ടിക്കറ്റിനായി ചെലവായ തുക
- സി) അധ്യാപികയുടെ കൈവശം 900 രൂപയാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. മൃഗശാല സന്ദർശനത്തിനു ശേഷം അധ്യാപികയുടെ കയ്യിൽ ബാക്കി എത്ര രൂപ ഉണ്ടാകും ?

ഡി) ബാക്കി തുക കണ്ടെത്തിയ രീതി

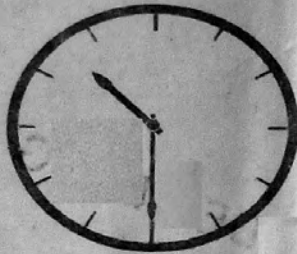
പ്രവർത്തനം 5 - സമയം നോക്കാം

സിമിയും കുടുംബവും വേണാട് എക്സ്പ്രസ്സിൽ ആലുവയിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരത്തേക്ക് പോയി. അവർ ഓരോ സ്റ്റേഷനിലും എത്തിയ സമയം ക്ലോക്ക് നോക്കി കുറിക്കൂ.



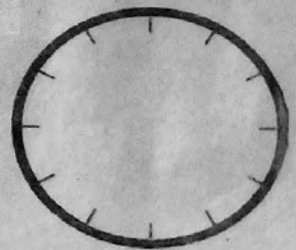
(എ) ആലുവ

.....മണി



ആലപ്പുഴ

..... മണി



(ബി) കൊല്ലം സ്റ്റേഷനിലെത്തിയ സമയം ക്ലോക്കിൽ ചിത്രീകരിക്കൂ

12.30 മണി

(സി) ആലപ്പുഴയിൽ നിന്നും കൊല്ലത്തെത്താൻ എത്ര സമയമെടുത്തു ?

Empty rectangular box for writing the answer to question (c).

പ്രവർത്തനം :6- നേരവും കാലവും

താഴെ കാണുന്ന കളങ്ങളിലെ സമയത്തെ മണിക്കൂർ, മിനിറ്റ് എന്നിങ്ങനെയായി പരസ്പരം ബന്ധപ്പെടുത്തി എഴുതുക.

എ)

60 മിനിട്ട്

.....
മണിക്കൂർ

ബി)

.....

120 മിനിട്ട്

സി)

150 മിനിട്ട്

.....

ഡി)

270 മിനിട്ട്

.....

ഇ)

360 മിനിട്ട്

.....