

### ഒന്നാം പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2016-17

ക്ലാസ്സ് : V

ഗണിതം

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

#### നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം.

#### പ്രവർത്തനം - 1

സ്കൂൾ ശതാബ്ദി ആഘോഷങ്ങൾക്ക് 50 രൂപയുടേയും 100 രൂപയുടേയും 500 രൂപയുടേയും കുപ്പണുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് സംഭാവന സ്വീകരിച്ചത്. ഓരോ ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും ലഭിച്ച സംഭാവനയുടെ വിവരങ്ങൾ പട്ടികയായി നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ക്ലാസ്സ്	50 രൂപയുടെ കുപ്പണുക്കൾ	100 രൂപയുടെ കുപ്പണുക്കൾ	500 രൂപയുടെ കുപ്പണുക്കൾ	ആകെ ലഭിച്ച രൂപ
V	24	30	12	
VI	21	35	18	
VII	15	45	20	

- a) ഓരോ ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും എത്ര രൂപ വീതം ലഭിച്ചു ?
- b) അഞ്ചാം ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും ലഭിച്ചതിനെക്കാൾ എത്ര രൂപ കൂടുതൽ ഏഴാം ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും ലഭിച്ചു ?
- c) മൂന്നു ക്ലാസ്സുകളിൽ നിന്നും ആകെ എത്ര രൂപ ലഭിച്ചു ?

#### പ്രവർത്തനം - 2

$132 \times 65 = 8580$  ആയാൽ ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്നവയുടെ ഗുണനഫലം ഗുണിച്ചു നോക്കാതെ കണ്ടുപിടിക്കുക. കണ്ടെത്തിയ രീതികൂടി എഴുതുക.

- a)  $133 \times 65$
- b)  $133 \times 64$
- c)  $66 \times 65$
- d)  $33 \times 65$
- e)  $99 \times 65$

പ്രവർത്തനം - 3

'സഹപാഠികക്കാര്യ വീട്' - പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കണിമല യു.പി. സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ അമലിന് വീടടുവയ്ക്കാൻ 1,50,000 രൂപ നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. സ്കൂളിലെ 432 കുട്ടികൾ 250 രൂപ വീതം നൽകി. ബാക്കി തുക 14 അധ്യാപകർ തുല്യമായി നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു.

- a) കുട്ടികളുടെ ആകെ സംഭാവന എത്ര രൂപയാണ് ?
- b) അധ്യാപകരുടെ ആകെ സംഭാവന എത്ര രൂപയാണ് ?
- c) ഒരു അധ്യാപകൻ എത്ര രൂപ സംഭാവന നൽകണം ?

പ്രവർത്തനം - 4

156-നെ 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 2 ആണ്. എങ്കിൽ

- a) 159-നെ 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര ?
- b) 153-നെ 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര ?
- c) 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം വരാത്ത സംഖ്യ കിട്ടാൻ 159-നോട് ഏറ്റവും ചെറിയ ഏതു സംഖ്യ കൂട്ടണം ?
- d) 7 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ 5 ശിഷ്ടം വരുന്ന ഏതെങ്കിലും രണ്ട് രണ്ടക്ക സംഖ്യകൾ എഴുതുക. സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്തിയ രീതി എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം - 5

4 സെ.മീ. നീളമുള്ള ഒരു വര വരയ്ക്കുക. ഈ വരയുടെ ഇടത്തെ അറ്റത്തുനിന്ന് 2 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ മട്ടം ഉപയോഗിച്ച് കുത്തനെ ഒരു വര വരയ്ക്കുക. ആദ്യം വരച്ച വരയുടെ വലത്തെ അറ്റത്തു നിന്നും 5 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ കുത്തനെ മറ്റൊരു വരവരയ്ക്കുക. ഇപ്പോൾ വരച്ച വരകളുടെ രണ്ടറ്റങ്ങളും യോജിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുക. വരയുടെ നീളം അളന്നെഴുതുക.