

രണ്ടാം പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2015-2016  
ഗണിതം

ക്ലാസ്സ് VI

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

1. മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയം ആണ്.
2. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം.

1. സുമ വാങ്ങിയ ചതുരക്കട്ടയുടെ ആകൃതിയിലുള്ള ബാർ സോപ്പിന് 30 സെ.മീ നീളവും 8 സെ.മീ. വീതിയും 4 സെ.മീ. ഉയരവും ഉണ്ട്.
  - a) സുമ വാങ്ങിയ ബാർ സോപ്പിന്റെ വ്യാപ്തം എത്ര?
  - b) ലതിക വാങ്ങിയ ബാർസോപ്പ് 15 സെ.മീ. നീളവും 4 സെ.മീ. വീതിയുമുള്ളതാണ്. ഇതിന്റെ വ്യാപ്തം സുമ വാങ്ങിയതിന്റെ വ്യാപ്തത്തിന്റെ പകുതിയാണ്. ലതിക വാങ്ങിയ സോപ്പിന്റെ വ്യാപ്തം എത്ര?
  - c) ലതിക വാങ്ങിയ സോപ്പിന്റെ ഉയരം എത്ര?
2. ഒരു തുക അജയനും റഹീമും സോഫിയും വിതിച്ചെടുത്തു. അജയന് ആകെയുള്ളതിന്റെ  $\frac{2}{7}$  ഭാഗവും റഹീമിന്  $\frac{3}{7}$  ഭാഗവും കിട്ടി. ബാക്കി സോഫിക്കും കിട്ടി.
  - a) സോഫിക്ക് കിട്ടിയത് ആകെയുള്ളതിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ്?
  - b) അജയന് കിട്ടിയതിന്റെ എത്ര മടങ്ങാണ് ആകെ തുക?
  - c) അജയന് കിട്ടിയത് 100 രൂപയാണ് എങ്കിൽ ആകെ തുക എത്ര?
  - d) റഹീം തനിക്ക് കിട്ടിയതിന്റെ  $\frac{2}{3}$  ഭാഗം സംഭാവന കൊടുത്തു. എന്നാൽ ആകെയുള്ളതിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് റഹീം സംഭാവനകൊടുത്തത്?
3. 400 റെ ഘടകക്രിയചെയ്ത് എല്ലാ ഘടകങ്ങളും കണ്ടെത്തുക.
4. ഒരു പച്ചക്കറിക്കടക്കാരൻ ചില ദിവസങ്ങളിൽ വിറ്റ തക്കാളിയുടെ വിവരം കൃത്യമായി എഴുതിവെച്ചിരിക്കുന്നു.
 

തിങ്കൾ 32.8 കി.ഗ്രാം , ചൊവ്വ 18.430 കി.ഗ്രാം , ബുധൻ 27.05 കി.ഗ്രാം ,  
വ്യാഴം 32.85 കി.ഗ്രാം , വെള്ളി 35.5 കി.ഗ്രാം , ശനി 35.575 കി.ഗ്രാം.

  - a) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിറ്റത് ഏത് ദിവസമാണ്?
  - b) ബുധനാഴ്ച വിറ്റ തക്കാളിയുടെ തുക കി.ഗ്രാമും ഗ്രാമുമായി എഴുതുക.?
  - c) എല്ലാ ദിവസവും കൂടി വിറ്റ തക്കാളിയുടെ അളവെത്ര?
  - d) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിറ്റ ദിവസവും ഏറ്റവും കുറച്ച് വിറ്റ ദിവസവും തമ്മിൽ എത്ര കി.ഗ്രാം വ്യത്യാസമുണ്ട്?

5. 40 സെ.മീ. നീളവും 25 സെ.മീ. വീതിയും 10 സെ.മീ. ഉയരവുമുള്ള ഒരു ചതുരപ്പാത്രത്തിൽ 6 സെ.മീ. ഉയരത്തിൽ വെള്ളം ഉണ്ട്.

- a) ചതുരപ്പാത്രത്തിൽ ആകെ എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും?
- b) ഇപ്പോൾ എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം ഉണ്ട്?
- c) ഈ പാത്രത്തിലേക്ക് 3 ലിറ്റർ വെള്ളം കൂടി ഒഴിച്ചാൽ വെള്ളം എത്ര സെ.മീ ഉയരും?

6. ഈ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

- a) 103.804 നെ സ്ഥാനവിലക്കനുസരിച്ച് പിരിച്ചെഴുതുക.
- b)  $\frac{13}{1000}$  എന്നതിന്റെ ദശാംശരൂപം എഴുതുക.
- c) 43.088, 43.808, 43.008 ഇവയിൽ വലുതേത്?
- d) 1.4 നേക്കാൾ എത്ര കുറവാണ് 1.04?