

**ഗണപത് എ.യു.പി. സ്കൂൾ രാമനാട്ടുകര
യുണിറ്റ് പരീക്ഷ - ഭിന്നസംവ്യക്ഷ**

ശുള്പ്-2

തിയ്യതി :

ആകെ മാർക്ക് : 15

ജീവൻ :

സമയം : 1 Hour

പ്രവർത്തനം I

ആർ ലിറ്റർ പാൽ തുല്യ വലുപ്പമുള്ള എഴ് കുപ്പികളിൽ നിരച്ചു.

- ഓരോ കുപ്പികളിലും നിരച്ചിരിക്കുന്ന പാൽ എത്ര ലിറ്റർ ?
- അഞ്ച് കുപ്പികളിൽ ആകെ നിരച്ചിരിക്കുന്ന പാൽ എത്ര ലിറ്റർ?

പ്രവർത്തനം II

3 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു കയർ തുല്യ അളവിലുള്ള 5 കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു

- അതിൽ ഒരു കഷ്ണത്തിന്റെ മുക്കാൽ ഭാഗം എത്ര മീറ്റർ നീളം വരും ?
- അതിൽ ഒരു കഷ്ണത്തിന്റെ മുക്കാൽ ഭാഗം എത്ര സെന്റീ മീറ്റർ നീളം വരും ?

പ്രവർത്തനം III

ഒരു ദീർഘ ചതുരത്തിന്റെ നീളം $2 \frac{1}{4}$ സെ.മീ. വീതി $1 \frac{1}{2}$ സെ.മീ.

- ഈ ദീർഘ ചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര ?
- ഈ ദീർഘ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

$1 \frac{1}{2}$

$2 \frac{1}{4}$