

ശണപത് എ.യു.പി. സ്കൂൾ രാമനാട്ടുകര യുണിറ്റ് പരീക്ഷ - ഭിന്നസംവ്യക്ഷ

ഗൂപ്ത-3

തിയ്യതി :

ആകെ മാർക്ക് : 15

ക്ലാസ് :

സമയം : 1 Hour

പ്രവർത്തനം I

4 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു കയർ തുല്യനീളത്തിൽ 5 കഷ്ണങ്ങൾ ആയി മുറിച്ചു.

- ഓരോ കഷ്ണത്തിന്റെയും നീളമെന്തെ ?
- മുന്ന് കഷ്ണത്തിന്റെ മൊത്തം നീളം എത്ര ?
- നാല് കഷ്ണത്തിന്റെ മൊത്തം നീളം എത്ര ?

പ്രവർത്തനം II

10 കിലോ അരി തുല്യ അളവിൽ 7 സഞ്ചിയിൽ ആക്കി

- ഓരോ സഞ്ചിയിലും എത്ര കിലോ അരിയുണ്ട് ?
- നാല് സഞ്ചിയിലായിരുന്നു ആക്കിയിരുന്നതെങ്കിൽ ഓരോ സഞ്ചിയിലും എത്ര കിലോ അരിയുണ്ടാകുമായിരുന്നു ?



പ്രവർത്തനം III

ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം $2 \frac{1}{2}$ മീറ്റർ.

- ഈ സമചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര ?
- ഈ സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?