

ഒന്നാം പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2015-2016

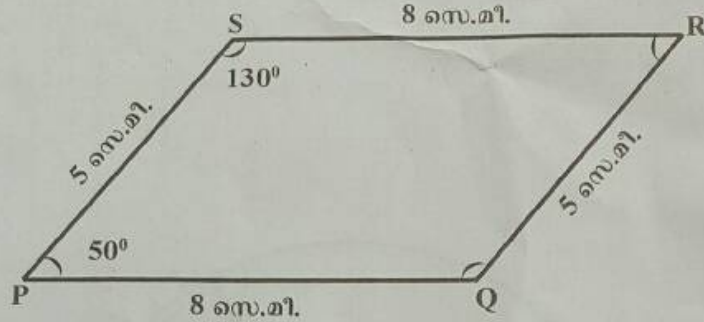
ഗണിതം

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ : 30

ക്ലാസ്സ് - VI

പ്രവർത്തനം - 1



1. ചിത്രത്തിലെ എല്ലാ കോണുകളുടേയും പേരെഴുതുക.
2. അളവുകൾ തന്നിട്ടില്ലാത്ത കോണുകൾ അളന്നെഴുതുക.
3. ചിത്രത്തിൽ തന്നിട്ടുള്ള അളവുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇതേ രൂപം വരയ്ക്കുക.

പ്രവർത്തനം - 2

6-ാം ക്ലാസ്സിലെ 5 കുട്ടികൾ ഒരു ദിവസം സഞ്ചയികയിൽ നിക്ഷേപിച്ച തുകയുടെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടികയിൽ.

പേര്	രാജു	റഹീം	തോമസ്	സജിത	രജിത
തുക	20	28	34	41	22

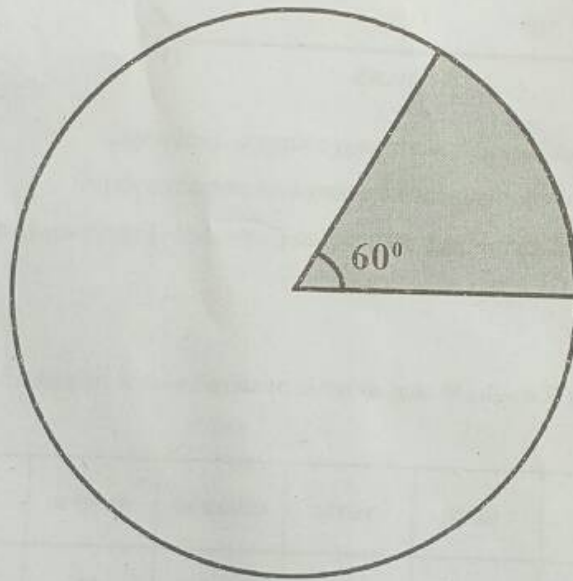
1. കുട്ടികളുടെ ആകെ നിക്ഷേപം എത്ര ?
2. ശരാശരി നിക്ഷേപം എത്ര ?
3. ശരാശരിയിൽ 2 രൂപ കൂടണമെങ്കിൽ, ആകെ നിക്ഷേപത്തിൽ എത്ര രൂപയുടെ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാവണം ?

പ്രവർത്തനം - 3

ബാബു തന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ $\frac{3}{5}$ ഭാഗം കൃഷിചെയ്യാനായി നീക്കിവെച്ചു. ഈ സ്ഥലത്തിൽ $\frac{2}{3}$ ഭാഗം വാഴകൃഷിയും ബാക്കിഭാഗം മറ്റ് കൃഷികളുമാണ് ചെയ്യുന്നത്.

1. ബാബുവിന്റെ സ്ഥലത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാത്തത് എത്ര ഭാഗം ?
2. ആകെയുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് വാഴകൃഷി ചെയ്യുന്നത് ?
3. ആകെയുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗത്താണ് മറ്റ് കൃഷികൾ ചെയ്യുന്നത് ?

പ്രവർത്തനം - 4



1. ഷേഡ് ചെയ്തത് വൃത്തത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് ?
2. ഇത്തരം രണ്ടു ഭാഗങ്ങൾ ചേരുമ്പോൾ, വൃത്തകേന്ദ്രത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന കോൺ എത്രയാകും ?
3. ഒരു വൃത്തം വരച്ച് അതിനെ 3 സമഭാഗമാക്കുക.

പ്രവർത്തനം - 5

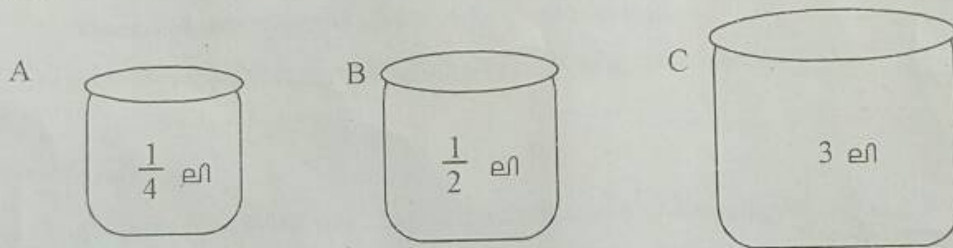


തുടർച്ചയായ 7 എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ ആദ്യത്തെ 3 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 15 ഉം അവസാനത്തെ 3 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 19 ഉം ആണ്.

1. തുടർച്ചയായ 7 എണ്ണൽസംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക.
2. ഈ 7 സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുകയെത്ര ?
3. ഈ 7 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര ?

പ്രവർത്തനം - 6

A, B, C എന്നീ മൂന്ന് പാത്രങ്ങളിൽ നിറക്കാവുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ അളവുകൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.



1. A എന്ന പാത്രത്തിൽ കൊള്ളുന്നതിന്റെ എത്ര മടങ്ങ് വെള്ളം B എന്ന പാത്രത്തിൽ കൊള്ളും ?
2. A യുടെ 12 മടങ്ങാണ് C യിൽ കൊള്ളുന്നതെങ്കിൽ C യുടെ എത്ര ഭാഗമാണ് A യിലുള്ളത് ?
3. A, B എന്നീ പാത്രങ്ങളിലെ വെള്ളത്തിന്റെ 2 മടങ്ങ് C യിലേക്ക് ഒഴിച്ചാൽ C യുടെ എത്ര ഭാഗം നിറയും ?