

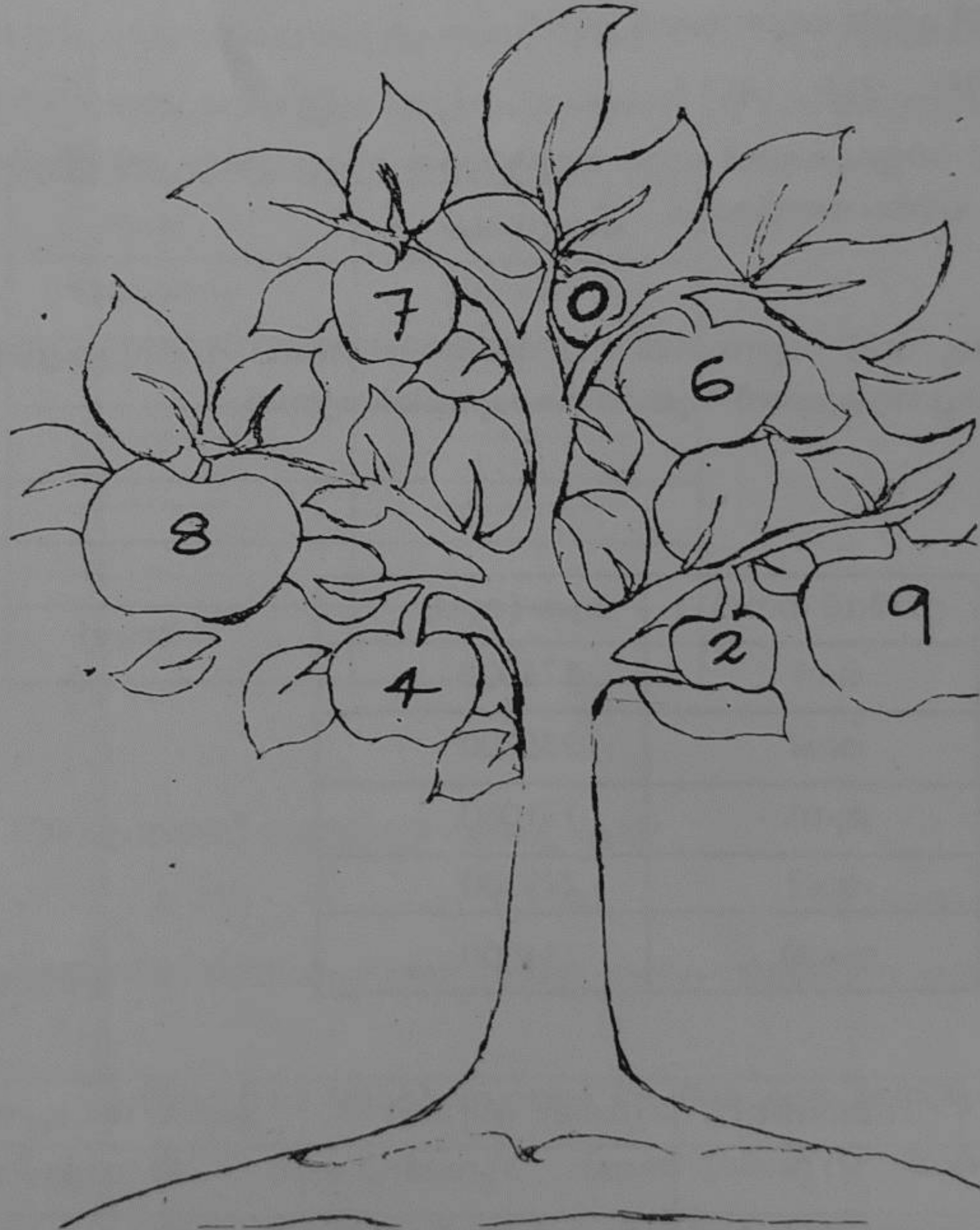
ഗണിതം

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനുട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിരിക്കുന്ന 7 മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

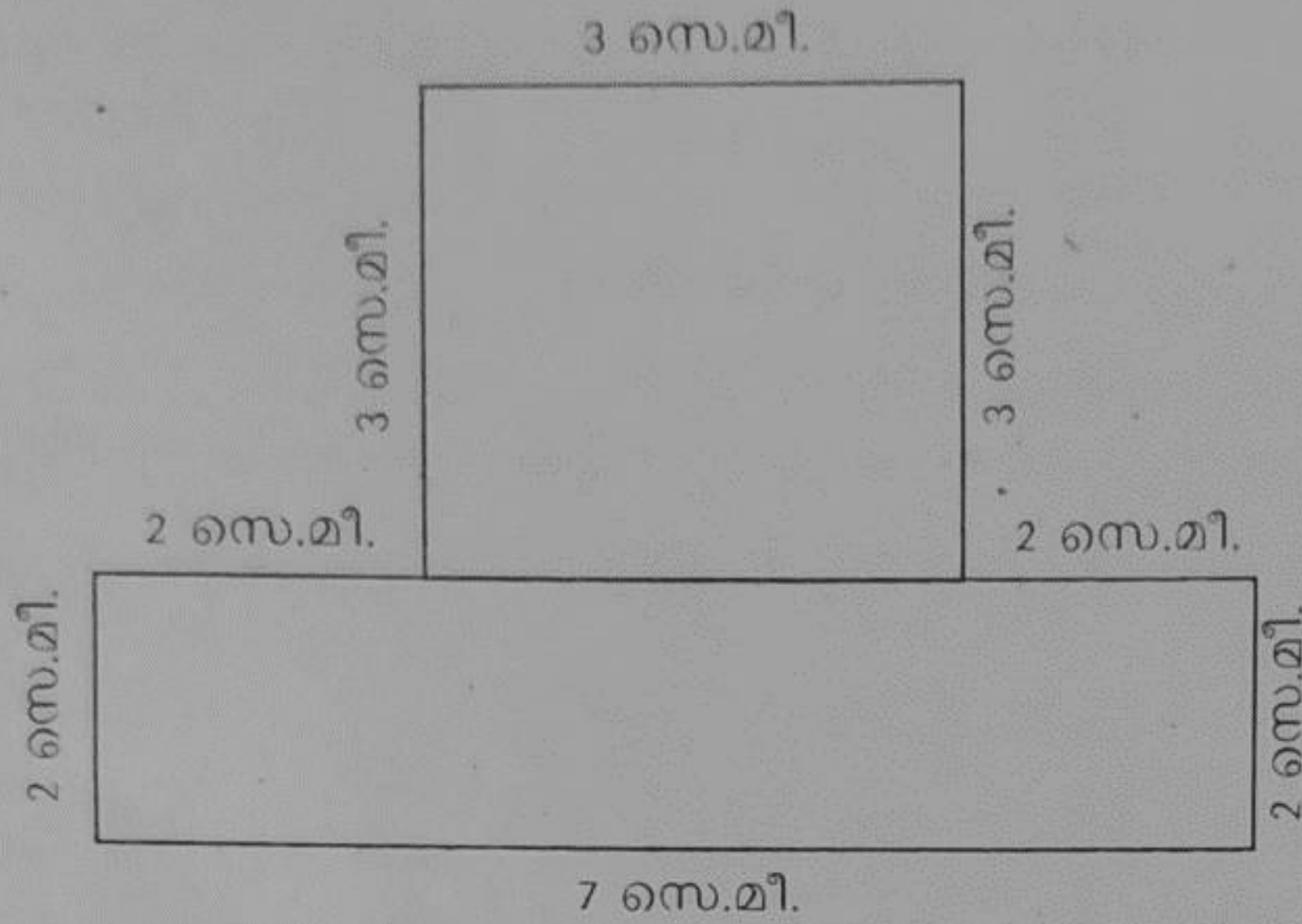
പ്രവർത്തനം 1

പുന്നശ്ശേരി ഗവ.യു.പി.സ്കൂളിലെ 5-ാം ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾ അക്കക്കാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് തയാറാക്കിയ ചിത്രമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.



- എ) ഈ അക്കങ്ങൾ എല്ലാം ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
 1) 987642 2) 9087642 3) 9876420 4) 2467809
- ബി) ഈ അക്കങ്ങൾ എല്ലാം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?
- സി) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച വലിയ സംഖ്യയുടേയും ചെറിയ സംഖ്യയുടേയും തുകയും വ്യത്യാസവും കണ്ടെത്തുക.

പ്രവർത്തനം 2



എ) ചിത്രത്തിൽ എത്ര കോണുകൾ ഉണ്ട്?

- 1) 8 2) 10 3) 6 4) 11

ബി) തന്നിട്ടുള്ള അളവുകളിൽ മാറ്റം വരുത്താതെ സ്കെയിലും മട്ടവുമുപയോഗിച്ച് മുകളിൽ കാണുന്ന ചിത്രം വരയ്ക്കുക.

പ്രവർത്തനം 3

'സഹപാഠിക്കൊരു വീട്' എന്ന പദ്ധതിയിലേക്കായി അഞ്ച് വാർഡുകളിൽ നിന്നും സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ ശേഖരിച്ച തുകയാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

വാർഡ് നമ്പർ	തുക (രൂപ)
ഒന്ന്	173000
രണ്ട്	256700
മൂന്ന്	151000
നാല്	275300
അഞ്ച്	234000

എ) ഏറ്റവും കൂടുതൽ തുക ലഭിച്ചത് ഏതു വാർഡിൽ നിന്നാണ്?

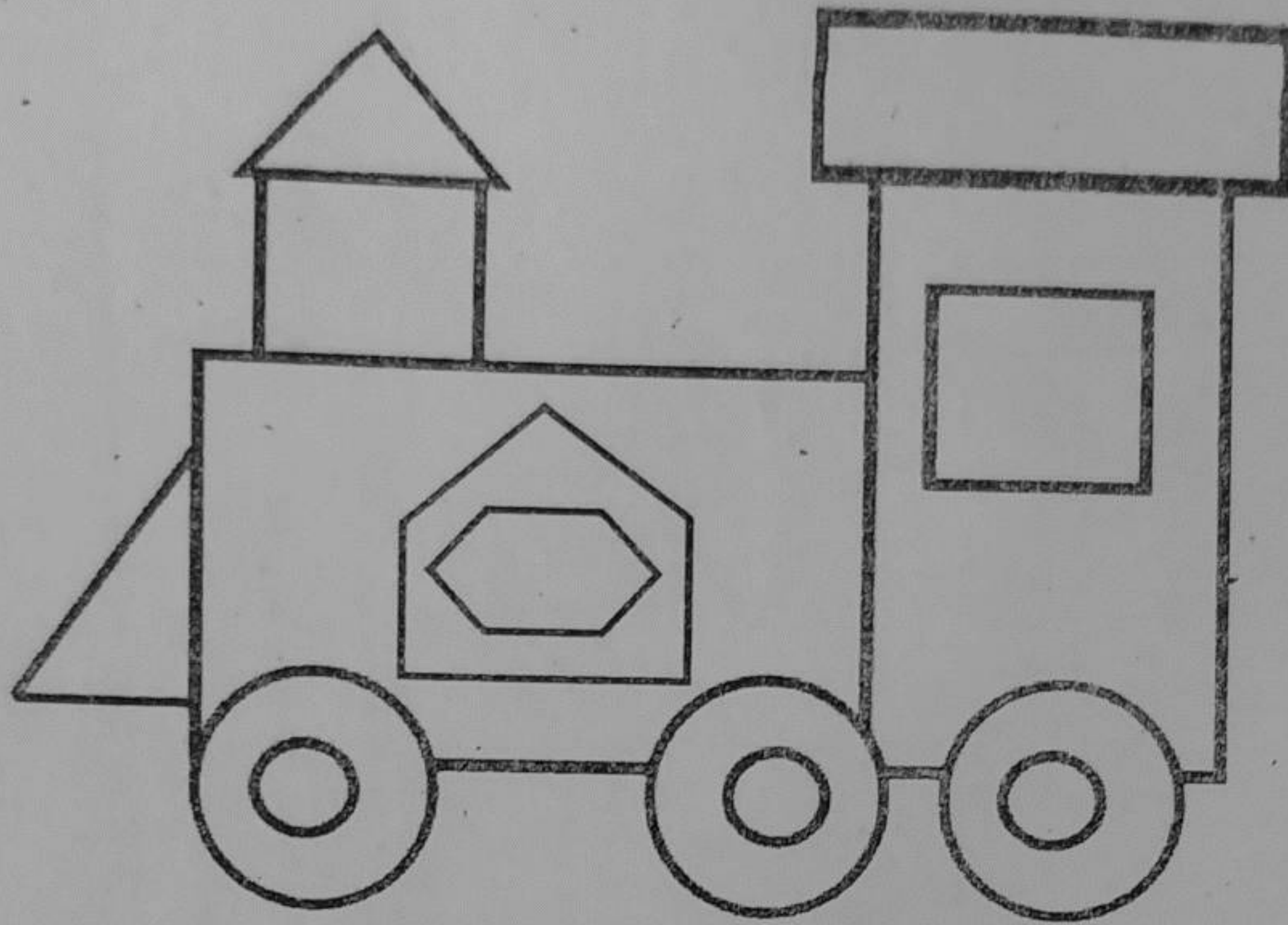
- 1) വാർഡ് ഒന്ന് 2) വാർഡ് അഞ്ച് 3) വാർഡ് മൂന്ന് 4) വാർഡ് നാല്

ബി) ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക ലഭിച്ചത് ഏതു വാർഡിൽ നിന്നാണ്?

സി) സമാഹരിച്ച തുകകൾ വലുതിൽ നിന്നും ചെറുതിലേക്കോ / ചെറുതിൽ നിന്നും വലുതിലേക്കോ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക.

ഡി) അഞ്ചു വാർഡുകളിൽ നിന്നും സമാഹരിച്ച ആകെ തുക എത്ര ?

പ്രവർത്തനം 4



- എ) തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിലെ ഒരു രൂപമാണ് ത്രികോണം. മറ്റു രൂപങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?
- ബി) രൂപങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

രൂപം	പ്രത്യേകത
ത്രികോണം	3 വശങ്ങൾ
.....
.....
.....
.....
വൃത്തം

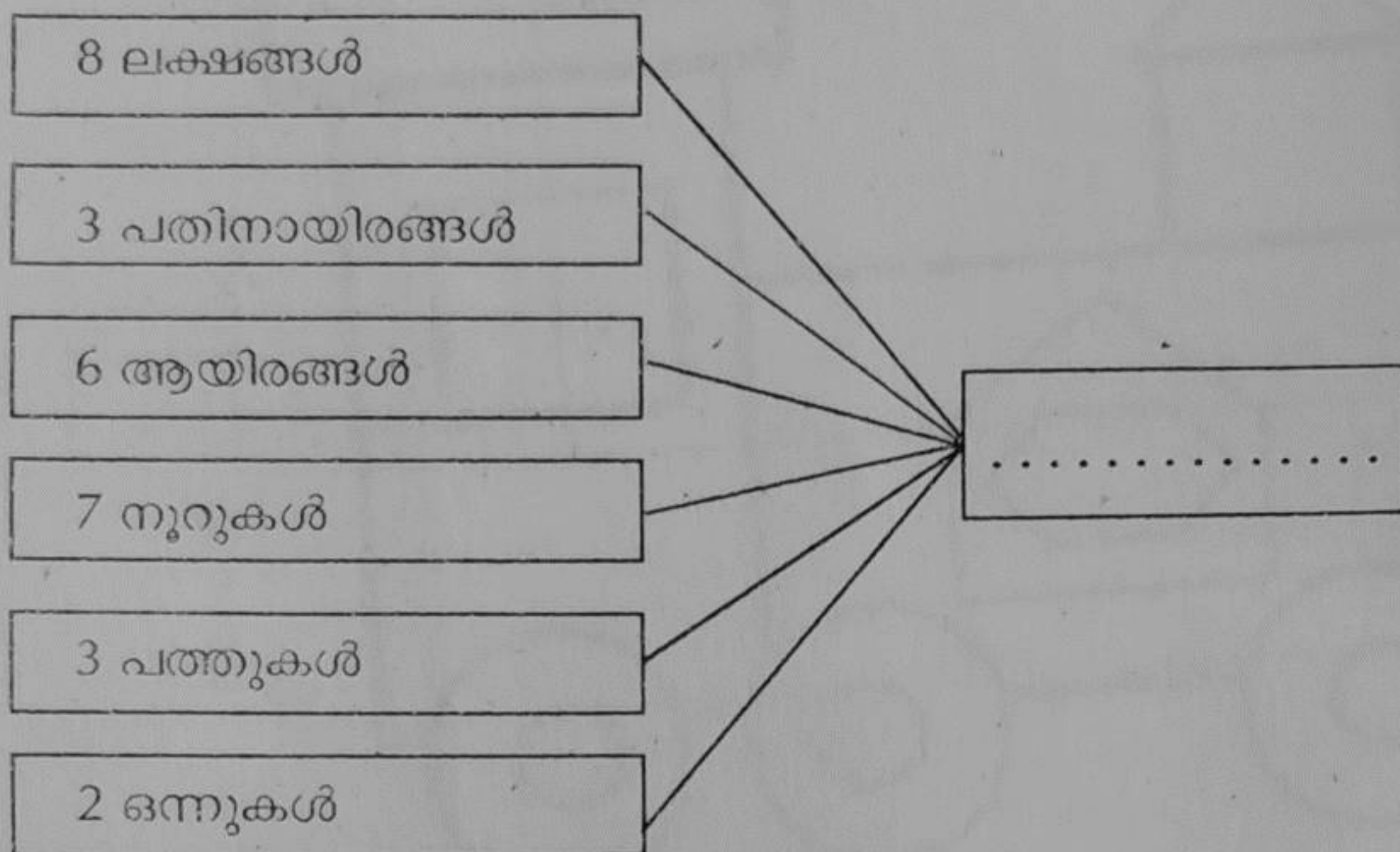
പ്രവർത്തനം 5

- എ) $25000 \div 100$ എന്നതിന് തുല്യമായ സംഖ്യ ഏത്?
- 1) 25 2) 250 3) 2500 4) 25000
- ബി) ഹരണക്രിയയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഹരിക്കപ്പെടുന്ന സംഖ്യ	ഹരിക്കുന്ന സംഖ്യ	ഹരണഫലം	ശിഷ്ടം
24	6	4	0
.....	4	156	0
396	3
.....	8	7	2

പ്രവർത്തനം 6

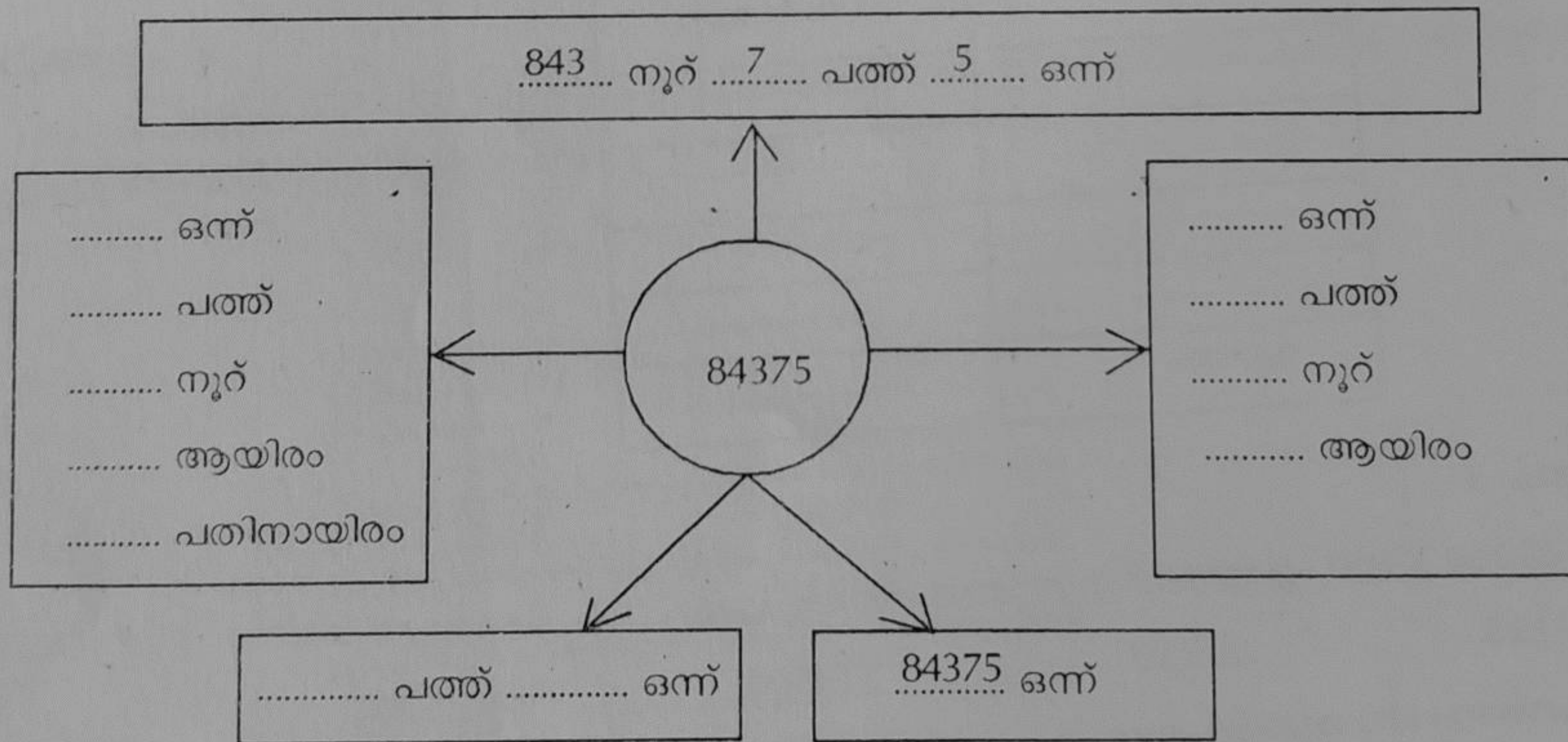
എ) സ്ഥാനവില അനുസരിച്ച് സംഖ്യ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.



ബി) ഏഴു ലക്ഷത്തി രണ്ടായിരത്തി നാനൂറ്റി മുപ്പത്തി രണ്ട് എന്നത് അക്കത്തിൽ എഴുതിയത് ഏത്?

- 1) 72432 2) 720432 3) 702432 4) 724320

സി) 84375 നെ വ്യത്യസ്ത രീതികളിൽ പിരിച്ചെഴുതുക.



പ്രവർത്തനം 7

അഞ്ചുവഴി യു.പി. സ്കൂളിൽ ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരിക്കാൻ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്ന് 7145 രൂപയും അധ്യാപകരിൽ നിന്ന് 8500 രൂപയും സംഭാവനയായി സമാഹരിച്ചു.

എ) സമാഹരിച്ച തുക മുഴുവൻ ഏഴു ക്ലാസുകൾക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചാൽ ഒരു ക്ലാസിന് എത്ര രൂപ ലഭിക്കും?

ബി) ഒരു ക്ലാസിലെ ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരിക്കുന്നതിന് 3000 രൂപ ചെലവ് വരുമെങ്കിൽ കൂടുതലായി കണ്ടെത്തേണ്ട തുക എത്ര?