

ക്ലാസ്: 5

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
- തന്നിരിക്കുന്ന ഏഴ് മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 1

സ്കൂൾ സ്റ്റോറിലേക്ക് 22 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 120 നോട്ട് ബുക്കുകൾ വാങ്ങി.

എ) ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവായി?

ബി) രമ ഈ നോട്ടുബുക്കുകളിൽ 30 എണ്ണം ഒന്നിന് 24 രൂപ കൊടുത്ത് അവളുടെ ക്ലാസിലേക്ക് വാങ്ങി. ആകെ എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം?

സി) 30×24 ന് തുല്യമായത് താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്?

A) $(3 \times 24) + (10 \times 24)$

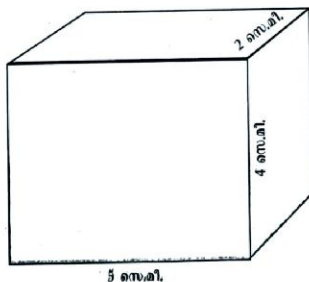
B) $(20 \times 30) + (4 \times 30)$

C) $(30 \times 25) - (1 \times 25)$

D) $(3 \times 24) + (10 \times 4)$

പ്രവർത്തനം 2

സ്കെയിൽ, മട്ടം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് താഴെയുള്ള ചിത്രം തന്നിട്ടുള്ള അളവിൽ വരയ്ക്കുക.



പ്രവർത്തനം 3

$24 \times 15 = 360$ ആണ്. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവ മനക്കണക്കായി കണ്ടുപിടിക്കുക.

എ) $240 \times 15 = \dots\dots$

ബി) $25 \times 15 = \dots\dots$

സി) $23 \times 15 = \dots\dots$

ഡി) $24 \times 16 = \dots\dots$

ഇ) 24×15 ന് തുല്യമല്ലാത്തത് താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ്?

A) $12 \times 2 \times 15$

B) $24 \times 3 \times 5$

C) 12×30

D) 25×14

പ്രവർത്തനം 4

ഒരു ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്തിന്റെ വാർഷിക ബഡ്ജറ്റിൽ ചില മേഖലകൾക്ക് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന തുക പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	തുക
1	ആരോഗ്യം	5825000
2	കൃഷി	12045750
3	കുടിവെള്ളം	960428
4	റോഡ് വികസനം	10520310
5	വിദ്യാഭ്യാസം	3295246

എ) ഏറ്റവും കുറവ് തുക അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏതു മേഖലക്കാണ്?

ബി) ഒരു കോടിയിൽ കൂടുതൽ തുക മാറ്റിവെച്ച മേഖലകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

സി) പട്ടികയിൽ 50 ലക്ഷത്തിനും 60 ലക്ഷത്തിനുമിടയിൽ തുക നീക്കിവെച്ച മേഖല ഏതാണ്?

ഡി) പട്ടികയിൽനിന്ന് 10 മില്യണിന് താഴെയുള്ള ഏതെങ്കിലും ഒരു തുക എഴുതുക.

ഇ) പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന എല്ലാ മേഖലകൾക്കും കൂടി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന തുകയെ സംബന്ധിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

ആകെ നീക്കി വെച്ചിരിക്കുന്ന തുക :

A) ഒരു കോടിക്കും രണ്ട് കോടിക്കും ഇടയിലാണ്.

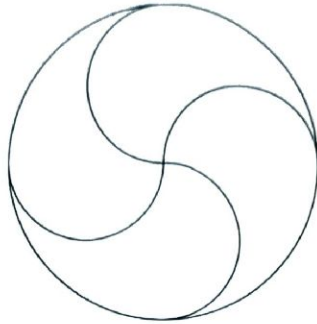
B) രണ്ടു കോടിക്കും മൂന്നു കോടിക്കും ഇടയിലാണ്.

C) മൂന്നു കോടിക്കും നാലു കോടിക്കും ഇടയിലാണ്.

D) നാലു കോടിക്ക് മുകളിലാണ്.

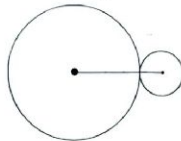
പ്രവർത്തനം 5

എ) 3 സെന്റീമീറ്റർ ആരമുള്ള ഒരു വൃത്തം വരച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പാറ്റേൺ വരയ്ക്കുക.



ബി) 3 സെന്റീമീറ്ററും 1 സെന്റീമീറ്ററും ആരങ്ങളുള്ള വൃത്തങ്ങളാണ് ചുവടെയുള്ളത്. രണ്ടു വൃത്തകേന്ദ്രങ്ങളും യോജിപ്പിച്ചു വരച്ച വരയുടെ നീളം എത്ര?

- A) 2 സെന്റീമീറ്റർ B) 4 സെന്റീമീറ്റർ C) 6 സെന്റീമീറ്റർ D) 8 സെന്റീമീറ്റർ



പ്രവർത്തനം 6

എ) 6, 7, 8, 9 എന്നീ അക്കങ്ങൾ എല്ലാം ഉപയോഗിച്ച് ആകെ എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ടാക്കാം?

ബി) അവയിൽ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്ത് 7 വരുന്ന സംഖ്യകൾ എത്ര എണ്ണം ഉണ്ട്?

സി) 6, 7, 8, 9 എന്നീ അക്കങ്ങൾ എല്ലാം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതിയ സംഖ്യകളിൽ ഒറ്റ സംഖ്യകൾ എത്ര എണ്ണം ഉണ്ട്?

ഡി) 6, 7, 8, 0 എന്നീ അക്കങ്ങൾ എല്ലാം ഉപയോഗിച്ച് എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ടാക്കാം?

ഇ) തന്നിരിക്കുന്ന സൂചനകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള സംഖ്യ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

- സംഖ്യയിൽ 0, 4, 6, 8, 5 എന്നീ അക്കങ്ങൾ എല്ലാം ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- 40000 നും 50000 നും ഇടക്കുള്ള സംഖ്യയാണ്.
- ഒറ്റ സംഖ്യയാണ്.
- സംഖ്യയുടെ നൂറിന്റെ സ്ഥാനത്ത് '0' ആണ്.
- മധ്യത്തിലെ 3 അക്കങ്ങൾ ചേർന്നാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ 600 നും 700 നും ഇടയിലാണ്.

- A) 48065
 B) 86045
 C) 46058
 D) 46085

പ്രവർത്തനം 7

ഒരു സ്കൂളിൽ 1775 വിദ്യാർത്ഥികൾ ഉണ്ട്. പ്രവേശനോത്സവത്തിന് എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ലഡു വിതരണം ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു.

- എ) 25 ലഡു വീതമുള്ള പാക്കറ്റുകളാണ് വാങ്ങിയത്. ആകെ പാക്കറ്റുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
- ബി) അതിഥികൾക്ക് കൊടുക്കാൻ 225 ലഡു കൂടി വാങ്ങി. 15 എണ്ണം വീതമുള്ള പാക്കറ്റുകളായാണ് വാങ്ങിയത്. എത്ര പായ്ക്കറ്റ് ലഡുവാണ് പുതുതായി വാങ്ങിയത്?
- സി) $20 \div 5 = 4$ എങ്കിൽ $2000 \div 5$ ന് തുല്യമായത് എത്?
- A) 4×10 B) 40×100 C) 4×100 D) 4×20