

KSQ-26

First Terminal Evaluation-2024-'25

Time: 2 Hrs

Score : 30

Std : 5

Mathematics

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

- ആദ്യത്തെ 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസസമയം ആണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ വായിക്കാനും ഇഷ്ടമുള്ളവ തിരഞ്ഞെടുക്കാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കണം.
- ഓരോ ചോദ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കി വേണം ഉത്തരം എഴുതാൻ ഉത്തരമെഴുതുമ്പോൾ സ്കോർ, സമയം ഇവ പരിഗണിക്കണം.

ഏതെങ്കിലും 6 പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കാണുക. 5 സ്കോർ വീതം.

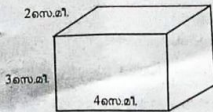
പ്രവർത്തനം - 1

പത്തനാപുരം യു.പി.സ്കൂളിലെ 5A ക്ലാസ്സിലെ 24 പെൺകുട്ടികൾക്കും 27 ആൺകുട്ടികൾക്കും യൂണിഫോം തുണി വാങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒരു പെൺകുട്ടിയുടെ യൂണിഫോമിന് 250 രൂപയും ഒരു ആൺകുട്ടിയുടെ യൂണിഫോമിന് 225 രൂപയുമാണ് വില.

- a) 24 പെൺകുട്ടികൾക്ക് യൂണിഫോം തുണിവാങ്ങാൻ ആവശ്യമായ തുക എത്ര?
- b) 24 ആൺകുട്ടികൾക്ക് യൂണിഫോം തുണിവാങ്ങാൻ ആവശ്യമായ തുക എത്ര?
- c) 24×250 ന് തുല്യമല്ലാത്തത് ഏത്?
 - i) $(20 \times 250) + (4 \times 250)$
 - ii) $(23 \times 250) + (1 \times 250)$
 - iii) $(25 \times 250) - (1 \times 250)$
 - iv) $(22 \times 250) + (3 \times 250)$

പ്രവർത്തനം - 2

തന്നിരിക്കുന്ന അളവിലുള്ള രൂപം വൃത്തിയായി വരയ്ക്കുക.



പ്രവർത്തനം - 3

- a) 3, 5, 8, 9 എന്നീ അക്കങ്ങളെല്ലാമുപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന നാലക്കസംഖ്യകളുടെ എണ്ണമെത്ര?

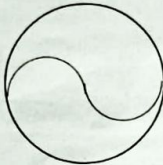
[P.T.O]

പ്രവർത്തനം-5

- a) 1230 ലിറായി 15 പാക്കറ്റുകളിൽ തുല്യമായി നിറച്ചാൽ ഓരോ പാക്കറ്റിലുമുള്ള ലിറായിയുടെ എണ്ണമെത്ര?
- b) $225 \div 15 = ?$
- c) $192 \div 8 = ?$

പ്രവർത്തനം-6

- a) 4cm ആരമുള്ള വൃത്തം വെച്ച് അതിൽ തന്നിരിക്കുന്ന പാറ്റൺ പൂർത്തിയാക്കുക. അനുയോജ്യമായ നിറം നൽകുക.



- b) പാറ്റൺ വരയ്ക്കാനായി വൃത്തത്തിൽ വെച്ചിരിക്കുന്ന വൃത്തപകുതിയുടെ ആരം താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

[4, 3, 2, 5]

പ്രവർത്തനം-7

$$1 = 1$$

$$1 + 3 = 4$$

$$1 + 3 + 5 = 9$$

.....

.....

- a) അടുത്ത 2 വരികൾ എഴുതുക.
- b) ആറാമത്തെ വരിയിലെ ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?
- c) ആറാമത്തെ വരിയിൽ എത്ര ഒറ്റസംഖ്യകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.

d) 4×9 ന് തുല്യമല്ലാത്തത് ഏത്?

i) $2 \times 2 \times 3 \times 3$

ii) 6×6

iii) $2 \times 3 \times 3 \times 2$

iv) $4 \times 3 \times 3 \times 4$