

# LSS QUESTION BANK – MATHEMATICS

## SET NO. 1

1. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള സുധീറിന്റെ കൃഷിത്തോട്ടത്തിന് 15 മീറ്റർ നീളവും 8 മീറ്റർ വീതിയും ഉണ്ട്. ഈ വർഷം കൃഷിയിൽനിന്നും മിച്ചം ലഭിച്ച 5000 രൂപ ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിത്തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും വേലികെട്ടാൻ തീരുമാനിച്ചു.
  - (എ) കൃഷിത്തോട്ടത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?
  - (ബി) കൃഷിത്തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും 3 വരി കമ്പിവേലി ഇടാൻ എത്രമീറ്റർ കമ്പി വേണം
  - (സി) ഒരു മീറ്റർ കമ്പിവേലി ഇടാൻ 30 രൂപ ചെലവ് വരുമെങ്കിൽ ആകെ എത്ര രൂപ വേണ്ടി വരും ?
  - (ഡി) വേലി കെട്ടിയശേഷം എത്രരൂപ മിച്ചം വരും ?
  - (ഇ) ഇനി ഒരുവരി കൂടി വേലി ഇടാൻ എത്രരൂപ കൂടി വേണ്ടി വരും
2. സരിഗ ആർട്സ് & സ്പോർട്സ് ക്ലബിന്റെ വാർഷികാ ഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായി വോളിബോൾ മത്സരം നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചു. മുതിർന്നവർക്ക് 40 രൂപയും കുട്ടികൾക്ക് 25 രൂപയും ആണ് ടിക്കറ്റ് നിരക്ക്. മുതിർന്നവരുടെ 375 ടിക്കറ്റും കുട്ടികളുടെ 240 ടിക്കറ്റും വിറ്റു.
  - (എ) ടിക്കറ്റ് വിറ്റ ഇനത്തിൽ എത്ര രൂപ ലഭിച്ചു.
  - (ബി) കളിക്കാർക്ക് സമ്മാനമായി 12000 രൂപയും മൈക്ക് സെറ്റിന് വാടകയായി 2000 രൂപയും ചെലവായി. ആകെ ചെലവായത് എത്ര രൂപ ?
  - (സി) ക്ലബിന് എത്ര രൂപ മിച്ചം കിട്ടി ?
3. ഷിബുവിന്റെ കൈയ്യിൽ 50 രൂപയുടെ 90 നോട്ടുകളുണ്ട്. 5000 രൂപ തികയാൻ 50 രൂപയുടെ എത്ര നോട്ടുകൾകൂടി വേണം ?
4. 3, 4, 7, 0 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
5. 2019 ഏപ്രിൽ 2 ചൊവ്വാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 17-ാം തീയതി ഏത് ദിവസമായിരിക്കും. ?
6. 8657 ൽ നിന്നും ഒരു സംഖ്യ കുറയാൻ നിഷയോട് പറഞ്ഞു. എന്നാൽ കുറയ്ക്കേണ്ട സംഖ്യയുടെ ഒന്നിന്റേയും പത്തിന്റേയും സ്ഥാനത്തെ അക്കങ്ങൾ പരസ്പരം മാറ്റിയാണ് നിഷകുറച്ചത്. അപ്പോൾ ഉത്തരം 4444 കിട്ടി. എങ്കിൽ ടീച്ചർ കുറയാൻ ആവശ്യപ്പെട്ട സംഖ്യയേത് ?
7. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കണ്ടത് 3.30 ആണെങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര ?
8. 6765, 6745, 6725, 6705, ..... ഈ പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?

9.  $13 \times 12 = 156$  ആണെങ്കിൽ ഗുണിച്ച് നോക്കാതെ ഒരു ക്രിയ മാത്രം ചെയ്ത്  $13 \times 11$  ന്റെ ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതെങ്ങനെ ?
10. ഒരു സംഖ്യയുടെ പകുതി കാണാൻ ആ സംഖ്യയെ എത്രകൊണ്ട് ഹരിക്കണം ?
11. അരമീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു വടി 5 തുല്യഭാഗങ്ങളായി മുറിച്ചാൽ ഓരോ കഷണത്തിന്റെയും നീളം എത്ര സെന്റീമീറ്റർ ആയിരിക്കും ?
12. ഒരു സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് ഗുണിക്കുന്നതിനു പകരം 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ 20 ഉത്തരം കിട്ടി. എന്നാൽ ഗുണിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ കിട്ടുന്ന ഉത്തരം എത്ര ?

**ഉത്തര സൂചിക**

1. a.  $(15 + 8) \times 2 = 46 \text{ m}$   
 b.  $46 \times 3 = 138 \text{ m}$   
 c.  $138 \times 30 = 4140 \text{ m}$   
 d.  $5000 - 4140 = 860 \text{ Rs.}$   
 e.  $46 \times 30 = 1380$   
 $1380 - 860 = 520 \text{ Rs.}$
2. a.  $375 \times 40 = 15,000 \text{ Rs.}$   
 $240 \times 25 = 6,000 \text{ Rs}$   
 $15000 + 6000 = 21,000 \text{ Rs.}$   
 b.  $12000 + 2000 = 14,000$   
 c.  $21000 - 14000 = 7000$
3. 10 നോട്ടുകൾ
4. 4383
5. ബുധനാഴ്ച
6. 4231
7. 8.30
8. 6685
9. 156-13
10. 2
11. 10 സെ.മി.
12. 320

# LSS QUESTION BANK – MATHEMATICS

## SET NO. 2

[1, 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ആകെ സ്കോർ 5 വീതം. 3 മുതൽ 12 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 1 സ്കോർ വീതം ]

1. ശാന്തിഗിരി സ്കൂളിൽനിന്നും പുറപ്പെട്ട പഠനയാത്രയിൽ 54 കുട്ടികൾ പങ്കെടുത്തു. ഒരാളിന്റെ ചാർജ്ജ് 1200 രൂപയാണ്. 3 ദിവസത്തെ ഭക്ഷണത്തിനായി 16200 രൂപയും വണ്ടിക്കൂലിയായി 36600 രൂപയും ചെലവായി. വാട്ടർതീം പാർക്കിൽ ഓരോ കുട്ടിക്കും പ്രവേശനടിക്കറ്റിന് 220 രൂപവീതവും ചെലവായി.
  - (എ) കുട്ടികളിൽ നിന്നും ആകെ ലഭിച്ച തുക ?
  - (ബി) വാട്ടർ തീം പാർക്കിൽ ടിക്കറ്റ്കൊടുക്കാനായി ചെലവഴിച്ച തുക ?
  - (സി) ആകെ ചെലവായ തുക ?
  - (ഡി) കുട്ടികളിൽ നിന്നും പിരിച്ച തുക തികയുമോ?
  - (ഇ) ബാക്കി ഉണ്ടാകുമെങ്കിൽ എത്ര ?
  
2. ഓണത്തോടനുബന്ധിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യാനായി സ്കൂളിലേയ്ക്ക് അരികൊണ്ട് വന്നത് 100 കിലോഗ്രാമിന്റെ 5 ചാക്കുകൾ 75 കിലോഗ്രാമിന്റെ 8 ചാക്കുകൾ 50 കിലോഗ്രാമിന്റെ 6 ചാക്കുകൾ എന്നീ അളവിലായിരുന്നു. ഒരു കുട്ടിക്ക് 5 കിലോഗ്രാം കണക്കിൽ ആദ്യദിവസം 950 കി.ഗ്രാം അരി വിതരണം ചെയ്തു.
  - (എ) ആകെ എത്ര കിന്റൽ അരിയാണ് കൊണ്ടുവന്നത് ?
  - (ബി) ആദ്യ ദിവസം എത്ര കുട്ടികൾക്കാണ് അരി വിതരണം ചെയ്തത്
  - (സി) ഒന്നാം ദിവസത്തെ അരി വിതരണം കഴിഞ്ഞ് എത്ര കി.ഗ്രാം അരി ബാക്കി ഉണ്ട് ?
  - (ഡി) ഈ സ്കൂളിൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ ഉണ്ട് ?
  
3. 200 മീറ്റർ നീളവും 100 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ചതുരാകൃതിയിൽ ഉള്ള ഒരു മൈതാനത്തിനു ചുറ്റും എത്ര പ്രാവശ്യം നടന്നാൽ 3 കി.മീ. ആകും?
  
4. കണ്ണൂർ വിമാനത്താവളത്തിൽ നിന്ന് 4.15 PM ന് പുറപ്പെട്ട വിമാനം 6.30 pm ന് അബുദാബിയിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. യാത്രയ്ക്ക് എത്ര സമയം എടുത്തു ?
  
5. തോമസ് ഒരു ദിവസം 6000 രൂപ ബാങ്കിൽനിക്ഷേപിച്ചു. അതിൽ 500 രൂപയുടെ 8 നോട്ടുകളും 100 രൂപയുടെ 16 നോട്ടുകളും 50 രൂപയുടെ 4 നോട്ടുകളും ബാക്കി 20 രൂപ നോട്ടുകളും ആയിരുന്നു. എങ്കിൽ 20 നോട്ടുകൾ എത്ര ?

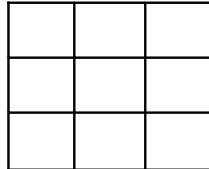
6. റജി യാത്ര ആരംഭിക്കുമ്പോൾ കാറിലെ കിലോമീറ്റർ റീഡിംഗ് 3924 ആയിരുന്നു. തിരിച്ചു വന്നപ്പോൾ 4816 ആയിരുന്നു റീഡിംഗ്. എങ്കിൽ എത്ര കിലോമീറ്റർ യാത്ര ചെയ്തു. ?

7.  $18 \times 5 = 90$

$18 \times 4 = 72$

ഗുണിച്ച് നോക്കാതെ ഒരു ക്രിയമാത്രം ചെയ്ത്  $18 \times 9$  എത്രയെന്ന് കാണുക ?

8.



ഈ ചിത്രത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ട് ?

9. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?

10. 1, 4, 9, 16 ..... ഈ ശ്രേണിയിലെ പത്താമത്തെ സംഖ്യ എത്ര?

11. 1000 എന്ന സംഖ്യ റോമൻ അക്കത്തിൽ എങ്ങനെ എഴുതാം ?

12. ഒരു മണിക്കൂർ എത്ര സെക്കന്റാണ് ?

## ഉത്തരസൂചിക

1. a.  $1200 \times 54 = 64800$  Rs.  
b.  $220 \times 54 = 11880$  Rs.  
c.  $11880 + 16200 + 36600 = 64680$  Rs.  
d. തികയും  
e.  $64800 - 64680 = 120$  Rs.
2. a.  $100 \times 5 = 500$  Kg  
 $75 \times 8 = 600$  Kg  
 $50 \times 6 = 300$  Kg  
ആകെ =  $1400$  Kg = 14 കിന്റൽ  
b.  $950 \div 5 = 190$   
c.  $1400 - 950 = 450$   
d.  $1400 \div 5 = 280$
3. 5
4. 2 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ്
5. 10 എണ്ണം
6. 892 കി.മി.
7.  $90 + 72$
8. 14
9. 9899
10. 100
11. M
12. 3600

# LSS QUESTION BANK – MATHEMATICS

## SET NO. 3

[1, 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ആകെ സ്കോർ 5 വീതം. 3 മുതൽ 12 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 1 സ്കോർ വീതം ]

1. അബു 75000 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു ബൈക്ക് വാങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ചു. അതിനുവേണ്ടി ശേഖരിച്ചു വെച്ചിരുന്ന 245 കിലോ റബ്ബർഷീറ്റ് ഒരു കിലോഗ്രാമിന് 120 രൂപ നിരക്കിലും 75 കിലോഗ്രാം കുരുമുളക് ഒരു കിലോഗ്രാമിന് 625 രൂപ നിരക്കിലും വിറ്റു.
  - (എ) സാധനങ്ങൾ വിറ്റപ്പോൾ ആകെ എത്ര രൂപ കിട്ടി ?
  - (ബി) ഈ തുക ബൈക്ക് വാങ്ങാൻ തികയുമോ ?
  - (സി) ബൈക്ക് വാങ്ങിയശേഷം എത്ര രൂപ ബാക്കി ഉണ്ടാകും. ?
2. കിങ്ങിണിപ്പുഴയുടെ 400 മീറ്റർ ദൂരത്തിൽ ഇരുവശവും സംരക്ഷണഭിത്തി കെട്ടാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒന്നാം ദിവസം ഇടതുവശം 120 മീറ്റർ ദൂരവും വലതുവശം 140 മീറ്റർ ദൂരവും ഭിത്തികെട്ടി. രണ്ടാംദിവസം ഇടതുവശം 165 മീറ്റർ ദൂരവും വലതുവശം 135 മീറ്റർ ദൂരവും സംരക്ഷണഭിത്തി കെട്ടി. ഒരു മീറ്റർനീളത്തിൽ സംരക്ഷണഭിത്തി കെട്ടാൻ 300 രൂപയാണ് പണിക്കൂലി.
  - (എ) ഒന്നാംദിവസം ഭിത്തി കെട്ടാൻ എത്ര രൂപ പണിക്കൂലി കൊടുത്തു ?
  - (ബി) രണ്ടാം ദിവസം എത്ര നീളത്തിൽ ഭിത്തി കെട്ടി ?
  - (സി) സംരക്ഷണഭിത്തി കെട്ടാൻ ഇനി എത്ര മീറ്റർ കൂടിയുണ്ട് ?
  - (ഡി) ഇനി കെട്ടാനുള്ള ഭിത്തിക്ക് എത്ര പണിക്കൂലി കൊടുക്കണം ?
3. 2000 ഫെബ്രുവരി മാസം 29 ന് ജനിച്ച ഒരു കുട്ടി ഇതുവരെ എത്ര ജന്മദിനങ്ങൾ ആഘോഷിച്ചിട്ടുണ്ടാകും ?
4. 31 മുതൽ 40 വരെയുള്ള തുടർച്ചയായ എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര ?
5. പൂമല വാർഡിലെ ജനസംഖ്യ 2830 ആണ്. അവിടെ പുരുഷന്മാരേക്കാൾ 90 സ്ത്രീകൾ കൂടുതൽ ഉണ്ട്. പൂമല വാർഡിൽ എത്ര സ്ത്രീകൾ ഉണ്ട് ?
6. പൂജ്യമില്ലാത്ത സഖ്യാസമ്പ്രദായം ഏത് ?
7. 400 മീറ്റർ ഓട്ടമത്സരം രാമു 56 സെക്കന്റുകൊണ്ടും, രാജു 58 സെക്കന്റുകൊണ്ടും രമേശ് 54 സെക്കന്റുകൊണ്ടും പൂർത്തിയാക്കി. ഈ മത്സരത്തിലെ വിജയി ആര് ?
8. 34 നെ 13 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ 34 നെ 3 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചതിനോട് എത്ര കൂടി കൂട്ടണം ?
9. ഒരു തീപ്പെട്ടിക്ക് എത്ര വശങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
10. 45637 ൽ എത്ര നൂറുകൾ ഉണ്ട് ?

11. തുടർച്ചയായ മൂന്ന് നാലക്കസംഖ്യകളുടെ തുക ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയാണ്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏതായിരിക്കും നാലക്കസംഖ്യയിലെ ആദ്യസംഖ്യ ?  
 (a) 3212                      (b) 6531                      (c) 8211                      (d) 4830
12. ഒരു സംഖ്യയുടെ പകുതിയുടെ പകുതിയോട് 2 കൂട്ടിയാൽ 5 കിട്ടും. സംഖ്യ ഏത് ?

**ഉത്തര സൂചിക**

1. A.  $245 \times 120 = 29400$  Rs.  
        $625 \times 75 = 46875$  Rs.  
        $29400 + 46875 = 76275$  Rs.  
 B തികയും  
 C  $76275 - 75000 = 1275$  Rs.
2. A.  $(120+140) \times 300 = 78000$  Rs.  
 B.  $165 + 135 = 300$  Mtr  
 C.  $800 - (120+140+165+135) = 240$  Mtr  
 D.  $240 \times 300 = 72000$  Rs.
3. 4 പ്രാവശ്യം  
 4. 355  
 5. 1460  
 6. റോമൻ സംഖ്യാസമ്പ്രദായം  
 7. രമേശ്  
 8. 340  
 9. 6  
 10. 456  
 11. 3212  
 12. 12

## LSS QUESTION BANK - MATHEMATICS

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. 300 മീറ്റർ നീളവും 200 മീറ്റർ വീതിയും ഉള്ള ചതുരാകൃതിയായ ഒരു മൈതാനത്തിനു ചുറ്റും എത്ര പ്രാവശ്യം 4 കിലോ മീറ്റർആകും ?
2. വിന്നേഴ്സ് ടോഫി ഫുട്ബോൾ മത്സരത്തിൽ 16 ടീമുകൾ പങ്കെടുക്കുന്നു. ഓരോ ടീമിലും 11 കളിക്കാരും റിസർവ് ആയി 3 കളിക്കാർ വീതവും ഉണ്ട്. മത്സരത്തിൽ ആകെ എത്ര കളിക്കാരാണ് പങ്കെടുക്കുന്നത് ?
3. പ്രളയദുരിതാശ്വാസത്തിനായി കൃഷ്ണപുരം സ്കൂളിൽനിന്നും 9580 രൂപ സമാഹരിക്കുക. ഇതിൽ 5620 രൂപ കുട്ടികളിൽനിന്നും ബാക്കി അധ്യാപകരിൽ നിന്നുമാണ് ശേഖരിച്ചത്. അധ്യാപകർ നൽകിയ തുക എത്ര ?
4. 6 am മുതൽ 10 pm വരെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഫാക്ടറിയിലെ ആകെ പ്രവർത്തനസമയം എത്ര മണിക്കൂർ?
5. 10 cm നീളവും 8 സെ.മി. വീതിയും ഉള്ള കടലാസിന്റെ ഒരു മൂലയിൽ നിന്നും 2 സെ.മി. നീളവും 2 സെ.മി. വീതിയും ഉള്ള ഒരു ചതുരം വെട്ടിമാറ്റിയാൽ കിട്ടുന്ന രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?
6. 500 എന്ന സംഖ്യ റോമൻ അക്കത്തിൽ എഴുതുന്നതെങ്ങനെ ?
7.  $24 \times 3 = 72$   
 $24 \times 5 = 120$   
 എങ്കിൽ ഗുണനക്രിയ ചെയ്യാതെ ഒരു ക്രിയ മാത്രം ചെയ്ത്  $24 \times 8$  കാണുന്നതെങ്ങനെ ?
8. കൊല്ലത്തു നിന്നും 7.30 am ന് പുറപ്പെട്ട ബസ് അടുത്ത ദിവസം 7.30 am ന് ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്ത് എത്തിച്ചേർന്നു എങ്കിൽ യാത്രയെടുത്ത സമയം എത്ര മണിക്കൂർ?
9. മൂന്ന് പേർ ജോലി ചെയ്ത സമയം ആണ്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ആരാണ് ഏറ്റവും കുറവു സമയം ജോലി ചെയ്തത് ?  
 അന - 2 മണിക്കൂർ  
 അബു - 140 മിനിറ്റ്  
 ആൽഫി - 1 മണിക്കൂർ 55 മിനിറ്റ്
10. 425 നോട് 378 കൂട്ടിയപ്പോൾ കിട്ടിയ ഉത്തരം കിട്ടാൻ 378 നോട് എത്ര കൂട്ടണം ?
11. 32 ആയിരവും 16 പത്തും ചേർന്നാലുള്ള സംഖ്യ ഏത് ?
12. വശങ്ങളും മൂലകളും ഇല്ലാത്ത ജ്യാമിതീയ രൂപം ഏത് ?

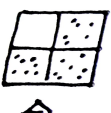


13. 6758 എന്ന സംഖ്യയിലെ 100 ന്റേയും 10 ന്റേയും വിലകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?
14. കലോത്സവത്തിൽ ഒപ്പന മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന 7 കുട്ടികൾക്കായി 420 രൂപയ്ക്ക് വളയും മറ്റ് സാധനങ്ങളും വാങ്ങി. ഒരു കുട്ടിക്ക് ചെലവായത് എത്ര രൂപ?
- 15.

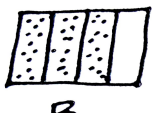


ഈ ക്രമത്തിൽ അടുത്ത ചിത്രം വരയ്ക്കുക.


16. ജനുവരി 22 മുതൽ 15 ദിവസം റൗണ്ടറാളിന്റേ പുസ്തകമേള നടക്കുകയാണ്. എന്നാണ് പുസ്തകമേള അവസാനിക്കുന്നത് ?
17. 20-ൽ താഴെയുള്ള ഒരു സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര ?
18. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 64 സെ.മീ. ആണ്. ഇതിന്റെ വീതി 12 സെ.മീ ആണെങ്കിൽ നീളം എത്ര ?
19. ഒരു സംഖ്യയെ 8 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ കിട്ടാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ശിഷ്ടം എത്ര ?
20. 7 കി.ഗ്രാം കേക്കിന് 1400 രൂപ വിലയാണെങ്കിൽ 4 കി.ഗ്രാം കേക്കിന്റെ വില എത്ര ?
21. ജോണി 10 ലിറ്റർ വെളിച്ചെണ്ണ വാങ്ങി 250 മി.ലിറ്റർ പായ്ക്കറ്റുകൾ ആക്കുകയാണ്. ആകെ എത്ര പായ്ക്കറ്റ് വെളിച്ചെണ്ണ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും ?
22. ഒരു വർഷത്തിൽ 31 ദിവസങ്ങൾ ഉള്ള മാസങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
23. ഒരു സംഖ്യയെ 5 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ഹരണഫലം 12 ഉം ശിഷ്ടം 3 ഉം കിട്ടി. സംഖ്യ ഏത് ?
24. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 80 മീറ്റർ ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര മീറ്റർ ?
25. ഒരേ വിലയുള്ള രണ്ട് കുടയ്ക്കും ഒരു ബാഗിനും കൂടി 800 രൂപയാണ് വില. ബാഗിന്റെ വില 300 രൂപയാണെങ്കിൽ ഒരു കുടയുടെ വില എത്ര ?
26. മലയാള അക്കത്തിൽ ഒൻപത് എഴുതുന്നത് എങ്ങനെ ?
27. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ അഞ്ചക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?
28. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 2 കൊണ്ടും 5 കൊണ്ടും ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം ഇല്ലാത്ത സംഖ്യ ഏത് ?  
1495, 5216, 3480, 2704
29.  $8 \times \dots \times 4 = 3200$   
വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏത് ?

30. തുടർച്ചയായ മൂന്ന് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക 99 ആണ്. സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം?
31. ഒരു മീറ്റർ നീളവും ഒരു മീറ്റർ വീതിയും ഉള്ള തൂണിക്ക് 50 രൂപയുമാണ് വില. ഇതേ തൂണി 2 മീറ്റർ നീളവും 2 മീറ്റർ വീതിയും ആയാൽ എത്ര രൂപ വില ആകും ?
32. 3 കിന്റൽ അരി 50 കി.ഗ്രാം വീതം അളന്ന് പായ്ക്ക് ചെയ്യുകയാണ്. എത്ര പായ്ക്കുകൾ നിറയ്ക്കാം ?
33. ഞാൻ 2300 നും 2400 നും ഇടയിലുള്ള ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയാണ്. പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്ത് 4 ആണ്. ഒരക്കം ആവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഞാനാര് ?
34. ഒരു ലീക്കുള്ള ടാപ്പിൽ നിന്നും ഒരു സെക്കന്റിൽ ഒരു മി.ലി. വെള്ളം വീതം ഒഴുകിപ്പോകുന്നു. ഈ ടാപ്പിൽ നിന്ന് 12 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് എത്ര മി.ലി. വെള്ളം ഒഴുകിപ്പോകും ?
35. ടീച്ചർ ഒരു ഡസൻ കളർപെൻസിൽ ക്ലാസ്സിൽ കൊണ്ടുവന്നു. അതിന്റെ  $\frac{1}{4}$  ഭാഗം ഒന്നാം ഗ്രൂപ്പിനു നൽകി. ഒന്നാം ഗ്രൂപ്പിന് എത്ര കളർപെൻസിൽ കിട്ടി ?
36. 1683, 2574, 3465, 4356, ..... ഈ പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
37. റോമൻ അക്കത്തിൽ ഇരുനൂറ് എന്ന് എങ്ങനെ എഴുതും ?
38. 46574 ൽ എത്ര പത്തുകൾ ഉണ്ട് ?
39. 2320 മി.മീറ്റർ എത്ര സെന്റി മീറ്റർ ആണ് ?  
തുടർച്ചയായ 3 ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക 96 ആയാൽ സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം ?
41.  $4375 = 19$   
 $3452 = 14$   
 $6153 = 15$   
 $8324 = 17$  എങ്കിൽ  $2457 =$  എത്ര ?
42. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
- 


A



B



C



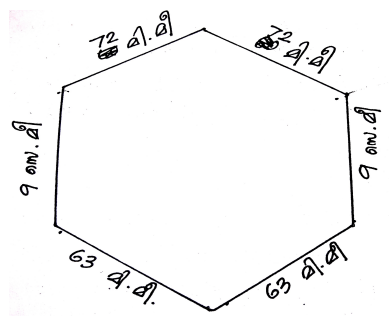
D
43.  $524 \times 145 \times 371 \times 10$  ഈ ക്രിയചെയ്ത് കിട്ടുന്ന സംഖ്യയുടെ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏതായിരിക്കും ?
44. 1992 ആഗസ്റ്റിൽ ജനിച്ച ഒരാൾക്ക് ഇപ്പോൾ എത്ര വയസ്സ് കാണും ?
45. 31, 28, 31, 29, 31, 30, 31, ..... ഈ ക്രമത്തിൽ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
46. മൂന്ന് എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ കൂട്ടിയാലും ഗുണിച്ചാലും ഒരേ ഉത്തരം കിട്ടും. സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം ?

- 47. ഒരു സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയുടെ കൂടെ 6 കൂട്ടിയപ്പോൾ ഉത്തരം 36 കിട്ടിയാൽ സംഖ്യ ഏത് ?
- 48. ഒരു ചെസ് ബോർഡിൽ എത്ര കളങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
- 49. കൊല്ല വർഷത്തിലെ അവസാന മാസം ഏത് ?
- 50. മാവേലി സ്റ്റോറിലെ ക്യൂവിൽ രവി മുമ്പിൽനിന്ന് 12-ാമതും പിന്നിൽ നിന്ന് 7-ാമതും ആണ്. ക്യൂവിൽ ആകെ എത്രപേർ ഉണ്ട് ?
- 51. ? ഈ ചിഹ്നം കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് വരുന്ന സംഖ്യ ഏത് ?



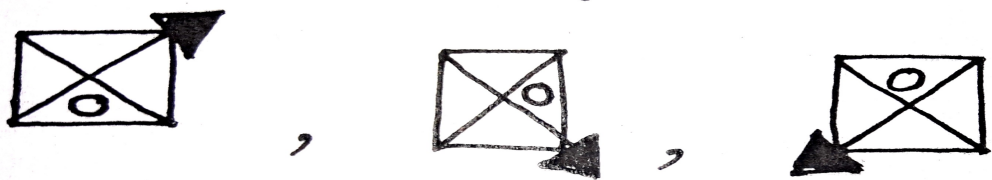
- 52. തുടർച്ചയായ 3 ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ തുക 69 ആയാൽ സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം ?
- 53. ഒരു അമ്മയുടേയും മകളുടേയും ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സിന്റെ തുക 41 ആണ്. 10 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം അവരുടെ വയസ്സിന്റെ തുക എത്ര ആയിരിക്കും ?
- 54. മാവേലി സ്റ്റോറിൽ ഡിസംബർ മാസത്തിൽ കൊണ്ടുവന്ന 8 ടൺ 15 കിന്റൽ അരിയും വിറ്റു തീർത്തു. ഈ മാസത്തിൽ എത്ര കി.ഗ്രാം അരിയാണ് കൊണ്ടുവന്നത് ?
- 55. 2008 ഫെബ്രുവരി 29 ന് ജനിച്ച മീന ആദ്യമായി ജന്മദിനം ആഘോഷിച്ചത് എന്നായിരുന്നു ?
- 56. വിനവിന്റെ കൈയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന മിഠായികൾ 4 എണ്ണം വീതം 5 പേർക്ക് നൽകിയപ്പോൾ 3 എണ്ണം ബാക്കി വന്നു. വിനവിന്റെ കൈയിൽ എത്ര മിഠായി ആയിരുന്നു ഉണ്ടായിരുന്നത് ?
- 57. സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിൽ പദ്യം ചൊല്ലാൻ മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുത്ത കുട്ടികൾക്ക് നൽകിയ ക്രമനമ്പർ 425 മുതൽ 457 വരെ ആയിരുന്നു. എത്ര കുട്ടികളാണ് മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുത്തത് ?
- 58. 1025, 1015, 1005, .....985 ഈ പാറ്റേണിലെ വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏത് ?
- 59. മിനിറ്റ്, സെക്കന്റ്, ലിറ്റർ, മണിക്കൂർ ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- 60. L V റോമൻ അക്കങ്ങളിൽ എഴുതിയിരിക്കുന്ന ഈ സംഖ്യ ഏത് ?

61



6 ക്ഷണം ഈർക്കിൽ ഉപയോഗിച്ച് അമ്മു ഉണ്ടാക്കിയ രൂപം ആണിത്. ഈ രൂപം നിർമ്മിക്കാൻ അമ്മു എത്ര സെന്റീമീറ്റർ നീളത്തിലെ ഈർക്കിൽ ഉപയോഗിച്ചു.

- 62. ഒരു സംഖ്യയെ 6 കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നതിനു പകരം 3 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ഉത്തരം 16 കിട്ടി. 6 കൊണ്ട് ഹരിച്ചെങ്കിൽ ഉത്തരം എത്ര കിട്ടുമായിരുന്നു ?
- 63. ഒരു കായികമേളയിലെ ലോംഗ് ജമ്പ് മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുത്ത കുട്ടികളുടെ പ്രകടനമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവരിൽ ആരാണ് വിജയിച്ചത് ?  
 മനു - 5 മീറ്റർ 10 സെ.മി  
 സുനു - 4 മീറ്റർ 140 സെ.മി  
 അനു - 4 മീറ്റർ 90 സെ.മി
- 64. ഒരു ടെലിവിഷൻ 9530 രൂപയാണ് വില. പഴയ ടെലിവിഷൻ കൈമാറ്റം ചെയ്തപ്പോൾ 2500 രൂപ ലഭിച്ചു. എത്ര രൂപ കൂടി കൊടുത്താൽ പുതിയ ടെലിവിഷൻ വാങ്ങാം ?
- 65. ബാംഗ്ലൂരിൽ നിന്ന് 21.15 ന് പുറപ്പെടുന്ന സൂപ്പർഫാസ്റ്റ് ബസ് പിറ്റേന്ന് 5.45 am ന് കോഴിക്കോട് എത്തിച്ചേരും. ബസ് യാത്രയ്ക്ക് എത്ര സമയം ആണ് എടുക്കുന്നത് ?
- 66. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 8 സെന്റീമീറ്ററും വീതി 6 സെന്റീമീറ്ററും ആണ്. ഇതിന്റെ നീളവും വീതിയും ഇരട്ടി ആയാൽ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ആയിരിക്കും. ?
- 67. ടൺ, കിന്റൽ, മീറ്റർ, ഗ്രാം. ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത് ?
- 68.

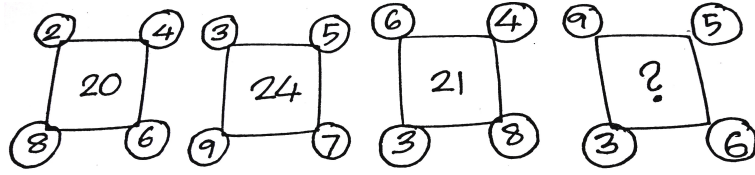


അടുത്ത ചിത്രം ഏത് ?

- 69. കൈതപ്പഴ എൽ.പി. സ്കൂളിൽ ഈ വർഷം ചേർന്ന കുട്ടികൾക്ക് നൽകിയ പ്രവേശന നമ്പർ 6812 മുതൽ 6846 വരെയാണ്. ഈ വർഷം എത്ര കുട്ടികളെയാണ് ഈ സ്കൂളിൽ ചേർത്തത് ?
- 70. ഒരു റിബണിനെ രണ്ടായി മുറിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയ ഒരു കഷണത്തിന്റെ നീളം 60 സെ.മീ 7 മില്ലി മീറ്ററും രണ്ടാമത്തെ കഷണത്തിന്റെ നീളം 32 സെ.മി. 8 മി.മീറ്ററും ആയിരുന്നു. എങ്കിൽ റിബണിന് എത്ര നീളം ഉണ്ടായിരുന്നു.
- 71. 720 നേക്കാൾ എത്ര കുറവാണ്  $9 \times 72$ ?
- 72. 2019 ജനുവരി 1 ചൊവ്വാഴ്ച ആണെങ്കിൽ 2019 ഡിസംബർ 31 ഏതു ദിവസം ആയിരിക്കും ?

73. അനുവിന്റെ കൈയിൽ എട്ട് 500 ന്റെ നോട്ടുകളും ആറ് 200 ന്റെ നോട്ടുകളും 16 നൂറിന്റെ നോട്ടുകളും രണ്ട് 50 രൂപ നോട്ടുകളും ഉണ്ട്. അനുവിന്റെ കൈയിൽ ആകെയുള്ള രൂപ എത്ര ?
74. ഒരു മീറ്റർ നീളം ഉള്ള ഒരു കമ്പി 4 തുല്യഭാഗങ്ങളായി മുറിച്ചാൽ ഓരോ കഷണത്തിന്റെയും നീളം എത്ര ?
75. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ വലിയ അളവേത് ?  
 (എ) 1 ടൺ 27 കിന്റൽ 14 കി. ഗ്രാം  
 (ബി) 2 ടൺ 14 കിന്റൽ 48 കി. ഗ്രാം  
 (സി) 2 ടൺ 5 കിന്റൽ 74 കി. ഗ്രാം  
 (ഡി) 1 ടൺ 18 കിന്റൽ 35 കി. ഗ്രാം
76. അപ്പവും കൂട്ടരും കളിവണ്ടി ഉണ്ടാക്കുകയാണ്. അവർ നാലുചക്രവണ്ടികൾ 8 എണ്ണവും മൂന്ന് ചക്രവണ്ടികൾ 12 എണ്ണവും ഇരുചക്രവണ്ടികൾ 14 എണ്ണവും ഉണ്ടാക്കി. അവർ എത്ര ചക്രങ്ങളാണ് വണ്ടി ഉണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചത് ?
77.  $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 0$  ഈ ക്രിയയുടെ ഉത്തരം എത്ര ?
78. ക്ലോക്കിൽ 12 മണിക്ക് ശേഷം എപ്പോഴാണ് മിനിറ്റ് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും ഒരു സ്ഥലത്ത് വരുന്നത് ?
79. 6710, 6820, 6930 , ..... ഈ പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
80. ഒരു സംഖ്യയെ 5 കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നതിനുപകരം 5 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ 75 ഉത്തരം കിട്ടി. ഹരിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ കിട്ടുമായിരുന്ന ഉത്തരം എത്ര ?
81. 6548 ന് തുല്യമായത് ഏത് ?  
 (എ) 6000, 54 നൂറ്, 8 ഒന്ന്  
 (ബി) 65 നൂറ്, 48 ഒന്ന്  
 (സി) 6 ആയിരം, 548 പത്ത്  
 (ഡി) 65 പത്ത്, 48 ഒന്ന്
82. ഒരു മാസത്തിലെ അവസാന ബുധനാഴ്ച 31-ാം തീയതി ആണെങ്കിൽ ആദ്യ ചൊവ്വാഴ്ച ഏത് തീയതി ആയിരിക്കും ?
83. ശാരിക 30 സെ.മി. നീളമുള്ള കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് വ്യത്യസ്ത അളവിലുള്ള ചതുരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുകയാണ്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് ചതുരമാണ് ശാരികയ്ക്ക് ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയാത്തത്. ?  
 (എ) നീളം 10 സെ.മി. വീതി 5 സെ.മി.  
 (ബി) നീളം 8 സെ.മി. വീതി 7 സെ.മി.  
 (സി) നീളം 9 സെ.മി. വീതി 6 സെ.മി.  
 (ഡി) നീളം 9 സെ.മി. വീതി 8 സെ.മി.

84.



? ഈ ചിഹ്നം കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് വരുന്ന സംഖ്യ ഏത് ?

85. ഒരു സംഖ്യയോട് 8 കൂട്ടുന്നതിനുപകരം 8 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ 56 ഉത്തരം കിട്ടി. കൂട്ടിയിരുന്നെങ്കിൽ കിട്ടുമായിരുന്ന ഉത്തരം എത്ര ?

86. ഒരു മില്ലി മീറ്റർ മീറ്ററിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് ?

87. റോമൻ അക്കത്തിൽ 600 എങ്ങനെ എഴുതും ?

88. ലിജ ചാർട്ട് പേപ്പറിൽ ഒരു പ്രത്യേക ക്രമത്തിൽ പൊട്ടുകൾ ഒട്ടിക്കുകയാണ്.

ഒന്നാം വരി - 1

രണ്ടാം വരി - 3

മൂന്നാം വരി - 6

നാലാം വരി - 10

ഈ ക്രമത്തിൽ പത്താംവരിയിൽ എത്ര പൊട്ടുകൾ ഒട്ടിക്കണം ?

89. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ കലണ്ടർ ഏത് ?

90. 9999 -ൽ നിന്നും ഏതു സംഖ്യ കുറച്ചപ്പോഴാണ് 6354 ഉത്തരം കിട്ടിയത് ?

91. ഒരു ഡൈസിന് എത്ര മൂലകൾ ഉണ്ട് ?

92. ജിനിയുടെ വീട്ടിൽ 2018 ജനുവരി 21 മുതൽ ഫെബ്രുവരി 15 വരെ പാൽ വാങ്ങി. ജനുവരിയിൽ ഒരു ലിറ്റർ വീതവും ഫെബ്രുവരിയിൽ 2 ലിറ്റർ വീതവും ആണെങ്കിൽ ആകെ എത്ര ലിറ്റർ പാൽ വാങ്ങി ?

93. ഒരു സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയുടെ  $\frac{1}{4}$  15 ആണ്. എങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത് ?

94. ഒരു ഫാമിലെ ആടുകൾക്കും കോഴികൾക്കും കൂടി 246 കാലുകൾ ഉണ്ട്. ആടുകളുടെ എണ്ണം 24 ആണെങ്കിൽ ഫാമിൽ എത്ര കോഴികൾ ഉണ്ട്

95. ഒരു പെൻസിലിന്റെ ഇരട്ടി വിലയാണ് പേനയ്ക്ക്. പേനയുടെ ഇരട്ടിവിലയാണ് ബുക്കിന്. 5 ബുക്കിന് 60 രൂപ വിലയാണെങ്കിൽ ഒരു പെൻസിലിന്റെ വില എത്ര രൂപ ?

96. 16 മീറ്റർ തൂണി കൊണ്ട് 7 ഷർട്ട് തയ്ക്കാം. എങ്കിൽ 21 ഷർട്ട് തയ്ക്കാൻ എത്ര തൂണിവേണം ?

97. അബൂ 32 വാഴകൾ നട്ടു. അതിൽ നാലിലൊന്നു ഭാഗം വാഴകൾ നശിച്ചുപോയി. ബാക്കിയുള്ളതിന്റെ പകുതി വാഴകൾ കലച്ചു. കലച്ച വാഴകൾ എത്ര ?

98. റീജയുടെ കൈവശം 2000 രൂപയുടെ 5 നോട്ടുകളും 500 രൂപയുടെ 20 നോട്ടുകളും ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇത് ബാങ്കിൽ കൊടുത്ത് ചില്ലറ വാങ്ങിയപ്പോൾ കിട്ടിയതെല്ലാം 100 ന്റെ നോട്ടുകൾ ആണ്. എത്ര 100 ന്റെ നോട്ടുകൾ ആണ് ലഭിച്ചത് ?
99. 20300, 20200, 20100, 20000, ..... അടുത്ത സംഖ്യ ഏത് ?
100. ഒരു സംഖ്യയെ 6 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാലും 8 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാലും ശിഷ്യം 4 വരും സംഖ്യ ഏത് ?

ഉത്തര സൂചിക

11. 32160
12. വൃത്തം
13. 650
14. 60
- 15.



16. ഫെബ്രുവരി 5 ന്
17. 100
18. 20 സെ.മി
19. 7
20. 800 രൂപ
21. 40
22. 7
23. 63
24. 20
25. 250 രൂപ
26. റ്റ
27. 1
28. 3480
29. 100
30. 32,33,34
31. 200 രൂപ
32. 6 പാക്കറ്റ്
33. 2343
34. 720 മി.ലി
35. 3
36. 5247
37. CC
38. 4657
39. 232



40. 30, 32, 34

41. 18

42.



43. 0

44. 26

45. 31

46. 1, 2, 3

47. 15

48. 64

49. കർക്കിടകം

50. 18

51. 96

52. 21, 23, 25

53. 61

54. 9500 Kg

55. 2012 Feb 29

56. 23

57. 33

58. 995

59. ലിറ്റർ

60. 55

61. 45 സെ.മി.

62. 8

63. സൂന

64. 7030 രൂപ

65. 8 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്

66. 56 സെ.മി.

67. മീറ്റർ

68.



69. 35
70. 93 സെ.മി. 5 മി.മി
71. 72
72. ചൊവ്വാഴ്ച
73. 6900 രൂപ
74. 25 സെ.മി. അല്ലെങ്കിൽ  $\frac{1}{4}$  മീറ്റർ
75. A
76. 96
77. 0
78. 1 മണി 6 മിനിറ്റ്
79. 7040
80. 3
81. B
82. 2
83. D
84. 23
85. 15
86.  $\frac{1}{1000}$
87. DC
88. 55
89. ശകവർഷ കലണ്ടർ
90. 3645
91. 8
92. 41 ലിറ്റർ
93. 30
94. 75
95. 3 രൂപ
96. 48 മീറ്റർ
97. 12
98. 200
99. 19900
100. 52

# LSS QUESTION BANK

## MATHEMATICS

വിവരണാത്മക ചോദ്യങ്ങൾ

(ഓരോ ചോദ്യത്തിനും പരമാവധി സ്കോർ -5)

1. ജൂലൈ മാസം അവസാനം ദിനേശൻ ബാങ്കിൽ 3765 രൂപ ബാക്കി ഉണ്ടായിരുന്നു. 4.8.18 ൽ 24370 രൂപയും 5.9.18 ൽ 23540 രൂപയും നിക്ഷേപിച്ചു. 15.8.2018 ൽ ബാങ്കിൽ നിന്ന് 13275 രൂപയും 12.9.18 ൽ 17840 രൂപയും പിൻവലിച്ചു. ഈ വിവരങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തി സെപ്റ്റംബർ 31 മാസം അവസാനം എത്ര രൂപ ഉണ്ടാകും എന്ന് കണ്ടെത്തുക. ?

### ഉത്തര സൂചിക

തീയതി	നിക്ഷേപിച്ച തുക	പിൻവലിച്ച തുക	ബാക്കി
31.7.18	-	-	3765
4.8.18	24370	-	28135
15.8.18	-	13275	14860
5.9.18	23540	-	38400
12.9.18	-	17840	20560

പട്ടികപ്പെടുത്തി ഉത്തരത്തിലെത്തിയാൽ (സ്കോർ- 5)

പട്ടികപ്പെടുത്താതെ ഉത്തരത്തിലെത്തിയാൽ (സ്കോർ- 2)

2. കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കാനായി ജോബി ചന്തയിൽ എത്തി. 145 കി.ഗ്രാം ചേന 32 രൂപ നിരക്കിലും 248 കി.ഗ്രാം എത്തക്ക 45 രൂപ നിരക്കിലും ചന്തയിൽ വിറ്റു.  
(എ) സാധനങ്ങൾ വിറ്റപ്പോൾ ആകെ എത്ര രൂപ ലഭിച്ചു ?

3. ജോബി 4735 രൂപയ്ക്ക് വളവും 2670 രൂപയ്ക്ക് വീട്ടു സാധനങ്ങളും വാങ്ങി തിരിച്ചു വന്നു. സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടുപോയ ജീപ്പിന് വാടകയായി 700 രൂപ നൽകി.  
(ബി) ആകെ എത്ര രൂപയാണ് ചെലവായത്  
(സി) ചെലവുകൾ കഴിഞ്ഞ് എത്ര രൂപ ബാക്കി ഉണ്ട് ?

ഉത്തര സൂചിക

(എ) ചേനയുടെ ആകെ വില  $145 \times 32 = 4640$  രൂപ  
 ഏത്തയുടെ ആകെ വില  $248 \times 45 = 11160$  രൂപ  
 ആകെ ലഭിച്ച തുക  $4640 + 11160 = 15800$  രൂപ

(ബി) വളത്തിന്റെ വില = 4735 രൂപ  
 വീട്ടുസാധനങ്ങളുടെ വില = 2670 രൂപ  
 ജീപ്പ് വാടക = 700 രൂപ  
 ആകെ ചെലവായ തുക  $4735 + 2670 + 700 = 8105$  രൂപ

(സി) ബാക്കി തുക =  $15800 - 8105 = 7695$  രൂപ

3. ആസിഫും അബ്ദുവും സഹോദരങ്ങളാണ്. അവർക്ക് ഓഹരിയായി കിട്ടിയ ചതുരാകൃതിയിൽ ഉള്ള വസ്തുവിന്റെ അളവാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ?

അബു	അബ്ദു
400 മീ	400 മീ

(എ) രണ്ടുപേർക്കും കൂടി കിട്ടിയ വസ്തുവിന്റെ ആകെ ചുറ്റളവെത്ര?

ആസിഫ് തന്റെ വസ്തു 4 മക്കൾക്കും താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രീതിയിൽ തുല്യമായി വീതം വെച്ചു നൽകി.


(ബി) ആസിഫിന്റെ 4 മക്കൾക്കും കൂടി ലഭിച്ച വസ്തുവിന്റെ ആകെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

അബ്ദുവിന്റെ വസ്തു 4 മക്കൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന രീതിയിൽ ആണ് വീതിച്ചു നൽകിയത്

--	--	--	--

(സി) അബ്ദുവിന്റെ 4 മക്കൾക്കും കൂടി ലഭിച്ച വസ്തുവിന്റെ ആകെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

(ഡി) അബൂവിന്റെയും അബൂവിന്റെയും 4 മക്കളുടേയും വസ്തുക്കളുടെ ചുറ്റളവുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?

(ഇ) ആര് ചെയ്ത രീതിയിൽ ഭാഗം വയ്ക്കുന്നതാണ് ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടാൻ ലാഭം?

**ഉത്തര സൂചിക**

(എ) ഒരു വസ്തുവിന്റെ ചുറ്റളവ് =  $(400+300) \times 2$

രണ്ടു പേരുടേയും വസ്തുവിന്റെ ചുറ്റളവ് =  $1400+1400 = 2800$  m

(ബി) ആസിഫിന്റെ മക്കളിൽ ഒരാളിന്റെ വസ്തുവിന്റെ ചുറ്റളവ് =

$(75+400) \times 2 = 950$  m

4 വസ്തുവിന്റെ ആകെ ചുറ്റളവ് =  $950 \times 4 = 3800$  m

(സി) അബൂവിന്റെ മക്കളിൽ ഒരാളിന്റെ വസ്തുവിന്റെ ചുറ്റളവ് =

$(100+300) \times 2 = 400 \times 2 = 800$  m

4 വസ്തുവിന്റെ ആകെ ചുറ്റളവ് =  $800 \times 4 = 3200$  m

(ഡി)  $3800 - 3200 = 600$ m

(ഇ) അബൂ ചെയ്ത രീതിയിൽ ചെയ്യുന്നത് ലാഭം.

4. വാണിയപുരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ആകെ പുരുഷന്മാരുടെ എണ്ണം 12542 ആണ്. ഈ പഞ്ചായത്തിൽ പുരുഷന്മാരെക്കാൾ 726 സ്ത്രീകൾ കൂടുതൽ ഉണ്ട്.

(എ) വാണിയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം എത്ര ?

(ബി) വാണിയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ ജനസംഖ്യ എത്ര ?

ആകെ ജനസംഖ്യയിൽ 9675 പേർ കുട്ടികളാണ്. അതിൽ 5134 പേർ പെൺകുട്ടികളാണ്.

(സി) വാണിയപുരം പഞ്ചായത്തിൽ എത്ര ആൺകുട്ടികൾ ഉണ്ട് ?

(ഡി) വാണിയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ പെൺകുട്ടികളാണോ ആൺകുട്ടികളാണോ കൂടുതൽ

**ഉത്തര സൂചിക**

(എ) സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം =  $12542 + 726 = 13268$

(ബി) ജനസംഖ്യ =  $12542 + 13268 = 25810$

(സി) ആൺകുട്ടികൾ =  $9675 - 5134 = 4541$

(ഡി) പെൺകുട്ടികൾ കൂടുതൽ  $5134 - 4541 = 593$

5. തിരുവനന്തപുരം വിമാനത്താവളത്തിൽ ജൂൺ 6 മുതൽ ഒരാഴ്ച പെയ്ത മഴയുടെ വിവരമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഞായറാഴ്ച 36 മി.മി, തിങ്കളാഴ്ച 46 മി.മി. തിങ്കളാഴ്ച ലഭിച്ചതിനേക്കാൾ 12 മി.മി. ചൊവ്വാഴ്ച ലഭിച്ചു. ബുധനാഴ്ച 6 സെ.മീറ്ററും വ്യാഴം 5 സെ.മി. 6 മി.മി. മഴയും ലഭിച്ചു. വ്യാഴം ലഭിച്ചതിനേക്കാൾ 2 സെ.മി. 4 മി.മി. കുറവാണ് വെള്ളിയാഴ്ച ലഭിച്ചത്. ശനിയാഴ്ച 38 മി.മി. മഴയും ലഭിച്ചു.

(എ) മഴയുടെ അളവ് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

(ബി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ പെയ്തത് എന്തു ദിവസം

(സി) ആഴ്ചയിൽ ആകെ എത്ര സെ.മി. മഴ പെയ്തു ?

**ഉത്തര സൂചിക**

(എ) തിരുവനന്തപുരം വിമാനത്താവളത്തിൽ ജൂൺ 6 മുതൽ ഒരാഴ്ച പെയ്ത മഴയുടെ അളവ്

ദിവസം	പെയ്ത മഴയുടെ അളവ്	അളവ് സെന്റീമീറ്ററിൽ
ഞായർ	36 മി.മി	3.6
തിങ്കൾ	46 മി.മി	4.6
ചൊവ്വ	58 മി.മി	5.8
ബുധൻ	6 സെ.മി.	6.0
വ്യാഴം	5 സെ.മി. 6 മി.മി	5.6
വെള്ളി	3 സെ.മി. 2 മി.മി	3.2
ശനി	38 മി.മി	3.8

(ബി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ പെയ്തത് ?

ബുധനാഴ്ച

(സി) ഒരാഴ്ച പെയ്ത മഴയുടെ അളവ് ?

32 സെ.മി. 6 മി.മി.

**ഉത്തര സൂചിക**

1. 4
2. 224
3. 3960 രൂപ
4. 16 മണിക്കൂർ
5. 36 സെ.മീ
6. D
7.  $72+120$
8. 24 മണിക്കൂർ
9. ആൽഫി
10. 425