

MATHS TRICKS

LSS & QUIZ



PREPARED BY

MAIMOONATH ME

9645330802

KARIMALA AMLPS KAPPURAM

BALUSSERY

KOZHIKODE

അക്കങ്ങൾ

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

- ഏറ്റവും വലിയ അക്കം 9
- 9 ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കുന്ന സംഖ്യയാവും ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ.

Eg : ഏറ്റവും വലിയ അഞ്ചക്ക സംഖ്യ ?

99999

- ഒരു സംഖ്യ ഒറ്റയോ ഇരട്ടയോ എന്ന് കണ്ടെത്താൻ അവസാനത്തെ അക്കം ഒറ്റയോ ഇരട്ടയോ എന്ന് നോക്കിയാൽ മതി.

Eg : 968745 ഒറ്റ . 754216 ഇരട്ട

- ഒരു സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടി കാണാൻ സംഖ്യയെ 2 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

Eg : 24 ന്റെ ഇരട്ടി ?

$$24 \times 2 = 48$$

- ഒരു സംഖ്യയുടെ പകുതി കാണാൻ സംഖ്യയെ 2 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ മതി.

Eg : 96 ന്റെ പകുതി ?

$$96 \div 2 = 48$$

- ഒരു നിശ്ചിത സംഖ്യ മുതൽ മറ്റൊരു നിശ്ചിത സംഖ്യ വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുക കണ്ടെത്താനുള്ള വഴി

- സംഖ്യകളുടെ എണ്ണത്തെ ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുകയുടെ പകുതികൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

അല്ലെങ്കിൽ

സംഖ്യകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ പകുതിയെ ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുക കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

$$n (\text{ആദ്യ സംഖ്യ} + \text{അവസാനസംഖ്യ}) / 2$$

$$n = \text{സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം}$$

Eg : 1 മുതൽ 50 വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ തുക ?

സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തുന്ന വിധം.

അവസാനസംഖ്യ - ആദ്യ സംഖ്യ + 1

$$50 - 1 + 1 = 49 + 1 = 50$$

$$\text{എണ്ണം} = 50$$

ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുകയുടെ പകുതി

$$50 + 1 = 51 / 2 = 25.5$$

$$\text{സംഖ്യകളുടെ തുക} = 25.5 \times 50 = \underline{1275}$$

more Eg : 28 മുതൽ 36 വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ തുക ?

$$\text{സംഖ്യകൾ} = 36 - 28 + 1 = 9$$

ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുക

$$36 + 28 = 64 .$$

$$\text{പകുതി } 64 \div 2 = 32$$

$$\text{തുക} = 32 \times 9 = \underline{288}$$

രണ്ടാമത്തെ രീതിയിൽ ചെയ്യുന്ന വിധം.

Eg : 2215 മുതൽ 2250 വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര ?

$$\text{സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം} = 2250 - 2215 + 1 = 36$$

$$\text{സംഖ്യകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ പകുതി} = 36 / 2 = 18$$

$$\text{ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുക} = 2250 + 2215 = 4465$$

$$\text{സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുക} = 4465 \times 18$$

$$= \underline{80370}$$

- 1 മുതൽ തുടർച്ചയായ ഒറ്റ സംഖ്യയുടെ തുക കാണാൻ എണ്ണത്തെ എണ്ണം കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

$$N^2$$

Eg : 1 മുതൽ 9 വരെയുള്ള ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക ?

ഒറ്റസംഖ്യകൾ കണ്ടെത്തുന്ന വിധം.

$$\underline{(\text{അവസാന സംഖ്യ} - \text{ആദ്യ സംഖ്യ}) / 2 + 1,}$$

$$9 - 1 = 8 / 2 = 4$$

$$= 4 + 1 = 5$$

ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം = 5

$$5 \times 5 = 25$$

more eg : 1 മുതൽ 75 വരെയുള്ള ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ തുക ?

ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ എണ്ണം = $75 - 1 = 74$

$$74 / 2 = 37 . 37 + 1 = 38$$

ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം = 38

ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ തുക = $38 \times 38 = \underline{1444}$

- ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായ ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക കാണാൻ എണ്ണത്തെ എണ്ണത്തിനോട് 1 കൂട്ടിയതുകൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

$$n(n+1)$$

Eg : 2 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക.?

$$10 - 2 = 8$$

$$8 / 2 = 4 \text{ എണ്ണം } 4 + 1 = 5$$

$$\text{എണ്ണം} = 5$$

$$5 \times (5+1) = 5 \times 6 = 30$$

more eg : 2 മുതൽ 80 വരെയുള്ള ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര ?

ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം = $80 - 2 = 78 / 2 = 39$

$$39 + 1 = 40$$

$$\text{തുക} = 40 (40 + 1)$$

$$40 \times 41 = 1640$$

- ഒരു നിശ്ചിത സംഖ്യ മുതൽ മറ്റൊരു നിശ്ചിത സംഖ്യ വരെയുള്ള ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ തുക കണ്ടെത്താൻ

ഒറ്റസംഖ്യയുടെ എണ്ണത്തെ ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുകയുടെ പകുതി കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

$$n (\text{ആദ്യ സംഖ്യ} + \text{അവസാനസംഖ്യ}) / 2$$

$$n = \text{സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം}$$

Eg : 35 മുതൽ 49 വരെയുള്ള ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക

ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തുന്ന വിധം .

$$(\text{അവസാനസംഖ്യ} - \text{ആദ്യ സംഖ്യ}) / 2 + 1$$

$$49 - 35 = 14$$

$$14 / 2 = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം = 8

ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുക

$$35 + 49 = 84$$

$$\text{പകുതി} = 84 / 2 = 42$$

$$\text{അതുകൊണ്ട് തുക } 8 \times 42 = \underline{336}$$

- ഇരുട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക കണ്ടെത്താനും ഇതേ രീതി ഉപയോഗിക്കാം.

ഇരുട്ട സംഖ്യകളുടെ എണ്ണത്തെ ആദ്യത്തെയും അവസാനത്തെയും സംഖ്യകളുടെ തുകയുടെ പകുതി കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

$$n (\text{അവസാനസംഖ്യ} + \text{ആദ്യ സംഖ്യ}) / 2$$

eg : 390 മുതൽ 410 വരെയുള്ള ഇരുട്ട സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുക എത്ര ?

$$\text{സംഖ്യകൾ} = 410 - 390 = 20$$

$$20 / 2 = 10$$

$$\text{ഒറ്റസംഖ്യകൾ} = 10 + 1 = 11$$

$$\text{സംഖ്യകളുടെ തുക} = 410 + 390 = 800$$

$$\text{പകുതി} = 400$$

$$\text{സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുക} = 400 \times 11$$

$$= 4400$$

എത്ര പത്തുകൾ , നൂറുകൾ കണ്ടെത്തുന്ന വിധം

- ഒരു സംഖ്യയിൽ എത്ര പത്തുകൾ എന്ന് കണ്ടെത്താൻ പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം വരെ എഴുതിയാൽ മതി. അല്ലെങ്കിൽ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനം ഒഴിവാക്കിയാൽ മതി.

Eg : 25940 ൽ എത്ര പത്തുകൾ ഉണ്ട് ?

$$2594$$

95498 ൽ എത്ര നൂറുകൾ ഉണ്ട് ?

- നൂറിന്റെ സ്ഥാനം വരെ എഴുതുക. അല്ലെങ്കിൽ ഒറ്റയുടെയും പത്തിന്റെയും സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഒഴിവാക്കുക.

$$954$$

- ആയിരങ്ങൾ ,പതിനായിരങ്ങൾ ,ലക്ഷങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഇതേ രീതിയിൽ കണ്ടെത്താം.

more eg : 54652 ൽ എത്ര ആയിരങ്ങൾ ?

$$54$$

- ഒന്നു മുതൽ ഒരു നിശ്ചിതാമത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യകണ്ടെത്താൻ സംഖ്യയെ 2 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

Eg : 20 -)ത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യ ?

$$20 \times 2 = 40$$

more eg : 45) മത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യ ?

$$45 \times 2 = 90$$

- ഒന്നു മുതൽ ഒരു നിശ്ചിതാമത്തെ ഒറ്റ സംഖ്യകണ്ടെത്താൻ സംഖ്യയെ 2 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചതിൽ നിന്ന് 1 കുറച്ചാൽ മതി.

eg : 30-)ത്തെ ഒറ്റസംഖ്യ ?

$$30 \times 2 - 1 = 60 - 1 = 59$$

eg : 200 -)മത്തെ ഒറ്റ സംഖ്യ ?

$$200 \times 2 - 1 = 400 - 1$$

$$= 399$$

- ഒന്നു മുതൽ ഒരു നിശ്ചിത സംഖ്യ എത്രാമത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യയാണെന്ന് കണ്ടെത്താൻ സംഖ്യയെ 2 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ മതി.

Eg : 10 എത്രാമത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യയാണ് ?

$$10 / 2 = 5$$

- അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ പരമാവധി സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്തുന്ന വിധം .

Eg : നാല് അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ നാലക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം.

eg: 2, 7, 4, 8 ഇവ ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകൾ ?

കണ്ടെത്തുന്ന വിധം

$$4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$$

eg : 5, 3, 1, 2 ഇവ ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിക്കാം ?

$$4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$$

- പൂജ്യം ഒഴികെയുള്ള 4 അക്കങ്ങൾ കൊണ്ട് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ പരമാവധി 24 നാലക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിക്കാം
- പൂജ്യം വരുകയാണെങ്കിൽ മാറ്റം വരും.

eg : 6, 0, 2, 5

$$3 \times 3 \times 2 \times 1 = 18$$

eg : 2, 0, 7, 4

$$3 \times 3 \times 2 \times 1 = 18$$

- പൂജ്യം ഉൾപ്പെടെ നാലക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ പരമാവധി 18 നാലക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിക്കാം.

മൂന്നക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ആവർത്തിക്കാതെ മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ ?

eg : അക്കങ്ങൾ 7, 5, 1

$$3 \times 2 \times 1 = 6$$

eg : 6, 4, 7 ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ എത്ര മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്താം. ?

$$3 \times 2 \times 1 = 6$$

- പൂജ്യം ഒഴികെയുള്ള മൂന്നക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ പരമാവധി 6 മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിക്കാം.

പൂജ്യം വന്നാൽ 6, 0, 3

$$2 \times 2 \times 1 = 4$$

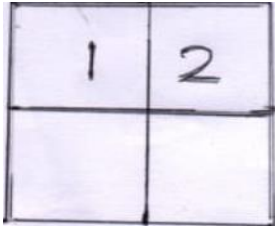
- പൂജ്യം വന്നാൽ പരമാവധി 4 എണ്ണം.
- രണ്ടക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ പരമാവധി രണ്ട് രണ്ടക്ക സംഖ്യകൾ നിർമ്മിക്കാം.

eg : 7, 3 ഉപയോഗിച്ച് ആവർത്തിക്കാതെ രണ്ടു സംഖ്യകൾ ?

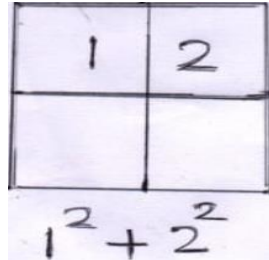
$$2 \times 1 = 2$$

സമചതുരത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങൾ

4 കള്ളി സമചതുരത്തിൽ ആകെ എത്ര സമചതുരങ്ങൾ ?

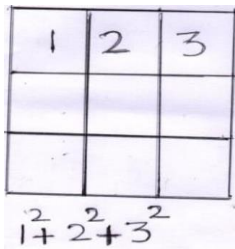


$$1 + 4 = 5$$



- ആകെ 5 സമചതുരങ്ങൾ.

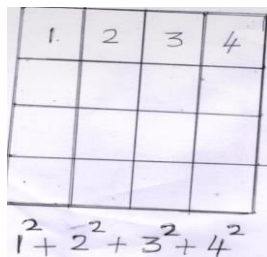
9 കള്ളി സമചതുരത്തിൽ ആകെ സമചതുരങ്ങൾ ?



$$1 + 4 + 9 = 14$$

- 9 കള്ളി സമചതുരത്തിൽ ആകെ 14 സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ട്.

eg : 16 കള്ളി സമചതുരത്തിലെ സമചതുരങ്ങൾ ?



$$1 + 4 + 9 + 16 = 30$$

- 16 കള്ളി സമചതുരത്തിൽ ആകെ 30 സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ടാവും.
- ഒരു അധിവർഷത്തെ 4 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ സാധിക്കും.

Eg : 2016 അധിവർഷമാണോ

അതെ. 4 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാം.

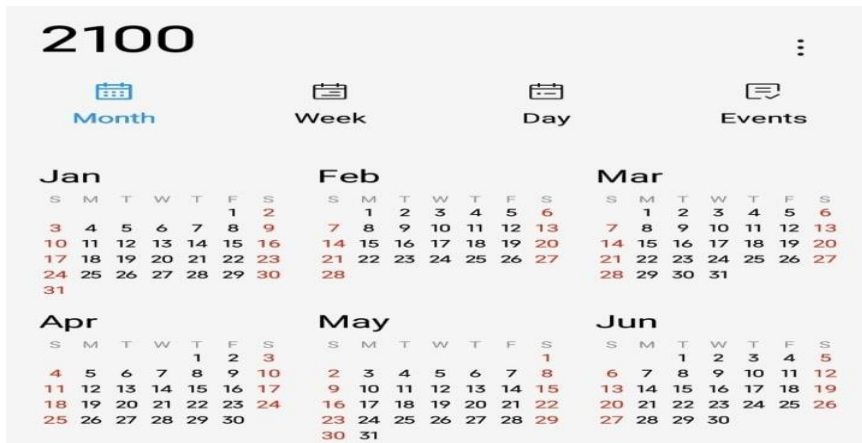
more eg : 2014 അധിവർഷമാണോ

അല്ല. 2014നെ 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്യം വരും.

- നൂറ്റാണ്ടുകളെ 400 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയണം.

1700,1800,1900,2100,.....ഇവയൊന്നും അധിവർഷമല്ല

.ഇവയെ 4 കൊണ്ട് ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിലും 400 കൊണ്ട് ഹരിക്കാൻ കഴിയില്ല.
2100 ലെ കലണ്ടറാണ് താഴെ



- ഒരു സാധാരണവർഷം ആരംഭിക്കുന്നത് ഏത് ദിവസമാണോ ആ ദിവസം 53 ആഴ്ചകളും ബാക്കിയെല്ലാം 52 ആഴ്ചകളുമായിരിക്കും.
- സാധാരണ വർഷത്തിൽ ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസമാണോ ആ ദിവസം തന്നെയാകും ഡിസംബർ 31 ഉം

eg : 1995 ജനുവരി 1 തിങ്കൾ ആണെങ്കിൽ ഡിസംബർ 31 തിങ്കൾ ആയിരിക്കും.

- ഒരു സാധാരണ വർഷത്തിൽ ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസമാണോ തൊട്ടടുത്ത ദിവസമായിരിക്കും അടുത്ത വർഷത്തെ ജനുവരി 1

eg : 2012 ജനുവരി 1 തിങ്കളാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 2013 ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസം ?

ചൊവ്വാഴ്ച

- അധിവർഷത്തിൽ ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസമാണോ തൊട്ടടുത്ത ദിവസമായിരിക്കും ഡിസംബർ 31 .

eg : 2020 ജനുവരി 1 വ്യാഴം ആണെങ്കിൽ ഡിസംബർ 31 വെള്ളി

- ഒരു ആഴ്ചയിലെ തിയ്യതി തന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത ആഴ്ചയിലെ തിയ്യതി കണ്ടെത്താൻ തന്നിരിക്കുന്ന തിയ്യതിയോട് 7 കൂട്ടിയാൽ മതി.

Eg : ജനുവരി 4 ശനി . എങ്കിൽ അടുത്ത ശനി ?

$$4 + 7 = 11$$

- തൊട്ടുമുമ്പത്തെ ആഴ്ച കണ്ടെത്താൻ 7 കുറച്ചാൽ മതി.

Eg : ഫെബ്രുവരി 10 തീക്കൾ ആണെങ്കിൽ തൊട്ടുമുമ്പത്തെ തീക്കൾ ?

$$10 - 7 = 3$$

- ഒന്നാം തിയ്യതി ഏത് ദിവസമാണോ ആ ദിവസമാകും 29-ാം തിയ്യതി.
- 8 മുതൽ 14 വരെയുള്ള തിയ്യതികൾ ആണ് രണ്ടാം ശനിയാഴ്ച ആവുക.
- ഒരു നിശ്ചിത തിയ്യതിയിലെ ദിവസം തന്ന് മറ്റൊരു തിയ്യതിയിലെ ദിവസം കണ്ടെത്തുന്ന വിധം.
- eg : 2019 മാർച്ച് 7 വ്യാഴാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 2019 ജൂൺ 5 ഏത് ദിവസം ?

$$\text{മാർച്ച് } 31 - 7 = 24$$

$$\text{ഏപ്രിൽ} = 30$$

$$\text{മെയ്} = 31$$

$$\text{ജൂൺ} = 5$$

$$\text{ആകെ} = 90$$

ആഴ്ചയിലെ ദിവസങ്ങൾ കൊണ്ട് ഹരിക്കുക.

$$90 / 7 = \text{ഹരണ ഫലം } 14 \text{ ഹരണ ഫലം } 6 \text{ ശിഷ്യം}$$

അതു കൊണ്ട് ദിവസം : ബുധൻ

ശിഷ്യം നോക്കി ദിവസം കണ്ടെത്താം.

- ശിഷ്യം പൂജ്യം വന്നാൽ അതേ ദിവസം
- ശിഷ്യം 1 തൊട്ടടുത്ത ദിവസം
- ശിഷ്യം 2 അതിനടുത്ത ദിവസം
- ഇതേ രീതിയിൽ 6 വരെ കണ്ടെത്താം.
- കലണ്ടറിലെ 9 കള്ളികളിൽ നടുവിലുള്ള സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് ഗുണിക്കുന്നതാവും അവയുടെ ആകെ തുക.

$$\text{ഉദാ: } 11 \times 9 = 99$$

3	4	5
20	21	22
10	11	12
27	28	29
17	18	19
4	5	6

- ഒരു സംഖ്യയെ 100 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ സംഖ്യയുടെ വലതുവശത്ത് 2 പൂജ്യം ചേർത്താൽ മതി.

Eg. $25 \times 100 = 2500$

- ഒരു സംഖ്യയെ 99 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ സംഖ്യയുടെ വലതുവശത്ത് 2 പൂജ്യം ചേർത്ത് സംഖ്യ ഒരു തവണ കുറച്ചാൽ മതി.

ഉദാ : $287 \times 99 = 28700 - 287$
 $= 28413$

- ഒരു രണ്ടക്ക സംഖ്യയെ 101 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ സംഖ്യ രണ്ട് തവണ എഴുതിയാൽ മതി.

ഉദാ : $45 \times 101 = 4545$
 $86 \times 101 = 8686$

- ഒരു ഒരക്ക സംഖ്യയെ 101 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ ഒന്നിന്റേയും നൂറിന്റേയും സ്ഥാനത്ത് അതേ സംഖ്യയും നടുവിൽ പൂജ്യവും എഴുതിയാൽ മതി.

ഉദാ : $8 \times 101 = 80$
 $15 \times 101 = 1505$

- 9 സംഖ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാക്കുന്ന മാന്ത്രിക ചതുരത്തിലെ സംഖ്യകളുടെ ആകെ തുക കിട്ടാൻ (മാന്ത്രിക സംഖ്യ) നടുവിലുള്ള സംഖ്യയെ 3 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ മതി.

ഉദാ : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
 $5 \times 3 = 15$

- ഒരു സംഖ്യയെ മറ്റൊരു സംഖ്യ കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ഏറ്റവും വലിയ ശിഷ്ടം ഹാരകത്തെക്കാൾ 1 കുറവായിരിക്കും.

Eg 1. $27 / 4$

ശിഷ്ടം = 3

2. $53 / 6$
 ശിഷ്ടം = 5

നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ - പ്രത്യേകതകൾ

2 കൊണ്ട് - ഇരട്ട സംഖ്യയായിരിക്കും

3 കൊണ്ട് - ഒരക്കമാവുന്നതു വരെ അക്കങ്ങൾ പരസ്പരം കൂട്ടുക .തുക 3, 6, 9 ഇവയിലേതെങ്കിലുമൊന്നായിരിക്കും

4 കൊണ്ട് - അവസാനത്തെ രണ്ടക്കങ്ങൾ 4 ന്റെ ഗുണിതമോ 00 മോ ആയിരിക്കണം.

5 കൊണ്ട് - അവസാനത്തെ അക്കം പൂജ്യമോ അഞ്ചോ

6 കൊണ്ട് - 3 കൊണ്ട് ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഇരട്ടസംഖ്യ

7 കൊണ്ട് - അവസാനത്തെ അക്കം ഇരട്ടിയാക്കി ബാക്കിയുള്ളതിൽ നിന്ന് കുറയ്ക്കുക. ഒരക്കമോ രണ്ടക്കമോ ആവുന്നവരെ കുറയ്ക്കണം. കിട്ടുന്ന സംഖ്യ 7 ന്റെ ഗുണിതം.

8 കൊണ്ട് - അവസാനത്തെ മൂന്നക്കം 8 ന്റെ ഗുണിതം.

9 കൊണ്ട് - അക്കങ്ങൾ തമ്മിൽ ഒരക്കമാവുന്നവരെ കൂട്ടുക തുക 9 ആയിരിക്കും.

10 കൊണ്ട്. - അവസാന അക്കം പൂജ്യം

