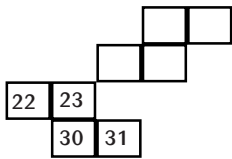


ഗണിതം

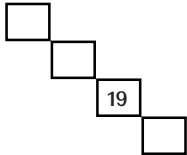
1. 2000 രൂപ ചില്ലറയാക്കിയപ്പോൾ 2തരം കറൻസികൾ കിട്ടി. ഒരു കറൻസി 3 എണ്ണവും മറ്റൊരു കറൻസി 5 എണ്ണവും. എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ കറൻസികളാവും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടാവുക?
2. 2534 രൂപ ചില്ലറയാക്കിയപ്പോൾ കിട്ടിയ നോട്ടുകളുടെ എണ്ണം 2534 ലെ അക്കങ്ങളുടെ തുകയേക്കാൾ ഒന്ന് കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ നോട്ടുകൾ എത്ര വീതം ലഭിച്ചിരിക്കും?
3. രീഥൻ ഇത് മലയാള അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചെഴുതിയ ഒരു നാലക്ക സംഖ്യയാണ് ആ സംഖ്യ ഏത്?
4. 500ത്തിനോട് എത്ര അക്ക സംഖ്യ കൂട്ടിയാലാണ് 5001 നും 5010 നും ഇടയിലുള്ള സംഖ്യ കിട്ടുക?
5. 50 നൂറുകൾ ചേർന്ന സംഖ്യ എത്ര 500 കൾ ചേർന്നതിന് തുല്യമാണ്?
6. 3 ആയിരങ്ങൾ ചേർന്ന തുക എത്ര നൂറുകൾ ചേർന്നതിന് തുല്യമാണ്?
7. 20 അൻപതുകൾ ചേർന്ന തുകയും 25 നാൽപ്പതുകൾ ചേർന്ന തുകയും ഒന്നുതന്നെയാണ്. എങ്കിൽ തുക ഏത്?
8. നാലായിരത്തി മൂന്നുറ്റി അറുപത്തിയഞ്ച് എന്ന തുക അക്കത്തിലെഴുതിയപ്പോൾ 4635 എന്നായിപ്പോയി. എങ്കിൽ തുകയിൽ വന്ന വ്യത്യാസം എത്ര?
9. DCXC ഈ റോമൻ സംഖ്യ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യ ഏത്?
10. 999 നെ റോമൻ സംഖ്യാസംബ്രദായത്തിൽ എഴുതുക?
11. 6666 കിട്ടാൻ 666 നോട്ട് എത്ര കൂട്ടണം?
12. തുടർച്ചയായ 4 അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ ഒരു നാലക്ക സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക 10 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത്?
13. തുടർച്ചയായ 4 അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ ഒരു നാലക്ക സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക പരമാവധി എത്രയാകാം?
14. 1111 ഇത് ഒരേ അക്കം ആവർത്തിച്ചു വരുന്ന നാലക്ക സംഖ്യയാണ് എങ്കിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള എത്ര നാലക്ക സംഖ്യകളുണ്ട്?
15. 3052 ന്റെ തുടർച്ചയായി 10 സംഖ്യകളെഴുതിയാൽ അവസാന സംഖ്യ ഏതായിരിക്കും?
16. 8,0 എന്നീ അക്കങ്ങൾ മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എത്ര നാലക്കസംഖ്യകൾ എഴുതാം?
17. 1000 നും 1020 നും ഇടയിൽ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്ത് പൂജ്യം വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യ ഏത്?
18. 1000 നും 2000 നും ഇടയിൽ ഒന്നിന്റെയും പത്തിന്റെയും സ്ഥാനത്ത് പൂജ്യം വരുന്ന എത്ര ഇരട്ടസംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?
19. 200-ാമത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യ ഏത്? ഒറ്റ സംഖ്യ ഏത്?
20. 501 എത്രാമത്തെ ഒറ്റ സംഖ്യയാണ്?
21. 600 എത്രാമത്തെ ഇരട്ടസംഖ്യയാണ്?
22. 1000 നും 1100 നും ഇടയിൽ ഒന്നുകളുടെയും പത്തുകളുടെയും സ്ഥാനത്ത് ഒരേ അക്കം വരുന്ന എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യകളുണ്ട്?
23. 1000 നും 1100 നും ഇടയിൽ ഒന്നുകളുടെയും പത്തുകളുടെയും സ്ഥാനത്ത് ഒരേ അക്കം വരുന്ന ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യ എഴുതുക?
24. 3 എന്ന സംഖ്യയുടെ സ്ഥാനവില മൂപ്പതും മൂന്നുറും മുവായിരവും ആയി വരുന്ന ഒരു നാലക്ക സംഖ്യ എഴുതുക?
25. തുടർച്ചയായ മൂന്ന് എണ്ണൽ സംഖ്യകളിൽ നടുവിലത്തേത് 4000 ആണെങ്കിൽ മറ്റു രണ്ടു സംഖ്യകൾ ഏവ?
26. അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ 18 നാലക്ക സംഖ്യകൾ എഴുതാൻ കഴിയുന്ന നാല് അക്കങ്ങൾ എഴുതുക.
27. ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയും ചേർന്നു വരുന്ന ഒരു നാലക്കസംഖ്യ എഴുതുക.

28. 1097, 1098, 1099, 2000, 2001 ഈ പാറ്റേണിലെ തെറ്റ് എന്താണ്?
29. $9 + 90 + 900 + 9000 = ?$
30. സെക്കന്റ് സൂചി 12 ൽ നിന്നുതുടങ്ങി വീണ്ടും 12ൽ എത്താൻ എടുക്കുന്ന സമയം എത്ര?
31. ഒരു മണിക്കൂർ എത്ര മിനുട്ട് ആണ്?
32. 12 മണിക്കൂർ എന്നത് ഒരു ദിവസത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗം ആണ്?
33. ഒരു ദിവസം 2 പ്രാവശ്യം ഡയലിനു ചുറ്റും കറങ്ങുന്ന ക്ലോക്കിലെ സൂചി ഏതാണ്?
34. ഒരു ക്ലോക്കിലെ മിനുട്ട് സൂചി ഡയലിനു ചുറ്റും ഒരു ദിവസം എത്ര പ്രാവശ്യം കറങ്ങും?
35. ഒരു മാസത്തിൽ ഏതൊക്കെ തീയതികളിൽ ദിവസം തുടങ്ങിയാലാണ് അത് 5 ദിവസം ഉണ്ടാവുക?
36. അടുത്തടുത്ത 2 മാസങ്ങളിൽ ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം 31 ആണ്. ഏതൊക്കെയാണ് ആ മാസങ്ങൾ?
37. അധിവർഷത്തിലെ അധിക ദിവസം ഏതു മാസത്തെ കലണ്ടറിലാണ് രേഖപ്പെടുത്താറ്?
- 38.



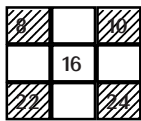
ഒരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണിത്. ഒഴിഞ്ഞ കളങ്ങളിലെ തീയതികൾ കണ്ടെത്തി എഴുതൂ.

39.



ഒരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണിത്. നാലു കളങ്ങളിലെയും സംഖ്യകളുടെ തുക കണ്ടെത്തുക.

40.



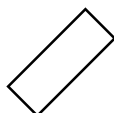
ഒരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണിത്. ഒഴിഞ്ഞ കളങ്ങളിലെ സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?

41. ഒരു സംഖ്യയോട് 1236 കൂട്ടുന്നതിനു പകരം കുറച്ചപ്പോൾ 4248 കിട്ടി. എങ്കിൽ ഏതു സംഖ്യയോടാണ് 1236 കൂട്ടേണ്ടിയിരുന്നത്?
42. ഒരു സംഖ്യയിൽ നിന്ന് 2361 കുറയ്ക്കുന്നതിനു പകരം കൂട്ടിയപ്പോൾ 5998 കിട്ടി. എങ്കിൽ കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ഉത്തരം എത്ര?
43. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് ക്രിയയുടെ ഉത്തരമാണ് 1450 എ) $8550 - 7250$ ബി) $6900 - 5450$ സി) $5350 - 2900$ ഡി) $4850 - 2400$
44. 2493 നോട് എത്ര കൂട്ടിയാൽ 4250 കിട്ടും?
45. $4000 - 2631$ ഒന്നു കുറച്ചു വ്യത്യാസം കാണുക.
46. $5286 - 2067$ ചുവടെ നൽകിയതിൽ ഒരുത്തരം ശരിയാണ് അത് ഏതാണ്? എ) 2219 ബി) 3219 സി) 3921 ഡി) 1321
47. 3425 നേക്കാൾ എത്ര കൂടുതലാണ് 6896?
48. $5678 - 3436 = 2242$. ആയാൽ $5680 - 3436$ എത്ര?
49. 7045 നേക്കാൾ എത്ര കുറവാണ് 6195?
50. ചുവടെ നൽകിയ ചിത്രങ്ങളിൽ ചതുരങ്ങൾ ചെയ്യുക.

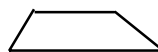
എ.



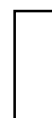
ബി.



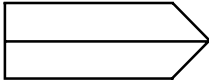
സി.



ഡി.



51.



ഈ ചിത്രത്തിൽ ഒരു വര വരച്ച് 2 ത്രികോണവും 2 ചതുരവും ആക്കുക.

52. ചുവടെ നൽകിയതിൽ ചതുരത്തിന്റെ സവിശേഷതയല്ലാത്തത് ഏതാണ്?

- എ. നാല് വശങ്ങൾ ഉണ്ട്
- ബി. എതിരെയുള്ള വശങ്ങൾ തുല്യമാണ്.
- സി. നാല് മൂലകൾ ഉണ്ട്.
- ഡി. മൂന്ന് വശങ്ങളും തുല്യമാണ്.

53. ചുവടെ നൽകിയതിൽ ചതുരം ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയാത്ത അളവുകൾ ഏത്?

- എ. 8 സെ.മീ, 6 സെ.മീ, 8 സെ.മീ, 6 സെ.മീ
- ബി. 10 സെ.മീ, 9 സെ.മീ, 8 സെ.മീ, 7 സെ.മീ
- സി. 5 സെ.മീ, 5 സെ.മീ, 5 സെ.മീ, 5 സെ.മീ
- ഡി. 9 സെ.മീ, 9 സെ.മീ, 6 സെ.മീ, 6 സെ.മീ

54. വശങ്ങളുടെ അളവുകൾ എല്ലാം തുല്യമായ ചതുരത്തിന്റെ പേര്?

- എ. ത്രികോണം.
- ബി. ചതുരം
- സി. സമചതുരം
- ഡി. വൃത്തം

55. ചുവടെ നൽകിയതിൽ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്താനുള്ള വഴി ഏതാണ്?

- എ. നീളം X 2
- ബി. വീതി X 2
- സി. (നീളം + വീതി) X 2
- ഡി. വശങ്ങളുടെ അളവ് X 2

56. 24 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും ആകാത്ത അളവുകൾ ഏത്?

- എ. നീളം 8 സെ.മീ, വീതി 4 സെ.മീ
- ബി. നീളം 7 സെ.മീ, വീതി 4 സെ.മീ
- സി. നീളം 6 സെ.മീ, വീതി 6 സെ.മീ
- ഡി. നീളം 7 സെ.മീ, വീതി 5 സെ.മീ

57. 16 സെ.മീ ചുറ്റളവുകൾ ചതുരമുണ്ടാക്കിയപ്പോൾ അതിൽ ഒരു ചതുരത്തിന്റെ എല്ലാ വശങ്ങളും തുല്യ അളവായി വരുന്നു എങ്കിൽ ആ അളവ് എത്ര?

58. 18 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും ഇരട്ടിയാക്കാൽ ചുറ്റളവ് എത്രയായിരിക്കും?

59. 28 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ചതുരത്തിന്റെ പകുതി ചുറ്റളവുള്ള ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും എത്രയാകാം?

60. 30 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 8സെ.മീ ആയാൽ വീതി എത്ര?

61. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 32 സെ.മീ ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

62. 20 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ 4 മൂലയിൽ നിന്നും 4 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള സമചതുരം മറിച്ചുമാറ്റി. എങ്കിൽ ശേഷിക്കുന്ന രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?

63. 20 മീ. ചുറ്റളവുള്ള ചതുരകൃതിയുള്ള സ്ഥലത്തിന് ചുറ്റും ഒരു മീറ്റർ ഇടവിട്ട് കമ്പു നടുന്നു എങ്കിൽ ആകെ എത്ര കമ്പുകൾ വേണ്ടി വരും?

64. $25 \times 6 = 150$ ആയാൽ 25×24 എത്ര?

65. $13 \times 12 = 156$ ആയാൽ 13×13 എത്ര?

66. $100 \times 14 = 1400$ ആയാൽ 25×14 എത്ര?

67. $28 \times 3 = 84$ ആയാൽ 28×300 എത്ര?

68. $(25 \times 92) + (25 \times 8) = 25 \times 100$ ആയാൽ
 $(14 \times 998) + (14 \times 2)$ എത്ര?
69. 32 നെ 16 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ 32 നെ 10 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചതിനോട് എത്ര കുട്ടണം?
 എ. 16 കുട്ടണം
 ബി. 32 നെ 1 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചത് കുട്ടണം.
 സി. 32 നെ 6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചത് കുട്ടണം.
 ഡി. 16 നെ 2 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചത് കുട്ടണം.
70. $36 \times 4 = 144$ ആണ് എങ്കിൽ 14400 കിട്ടാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത ക്രിയ ചുവടെ നൽകിയതിൽ ഏതാണ്?
 എ. 360×40
 ബി. 360×4
 സി. 3600×4
 ഡി. 36×400
71. $(43 \times 97) + (43 \times 3)$ ഈ ക്രിയയ്ക്ക് തുല്യമായ ക്രിയ ഏത്?
 എ. 43×100
 ബി. 86×100
 സി. 140×46
 ഡി. 43×94
72. 120 ഗുണിച്ച് കിട്ടത്തക്ക വിധം 3 വ്യത്യസ്ത സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
73. 48 നെ 24 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ പറഞ്ഞപ്പോൾ ഫിദ ചെയ്ത വ്യത്യസ്ത രീതികൾ നോക്കൂ. അവയിൽ ശരിയായവയ്ക്ക് \checkmark അടയാളവും തെറ്റായവയ്ക്ക് \times അടയാളവും ഇടുക.

എ. $48 \times 20 = 960$

$48 \times 4 = 192$

ബി.

40	20	4
800	160	
8	160	32

സി. $48 \times$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 192 + \\ \hline 96 \end{array}$$

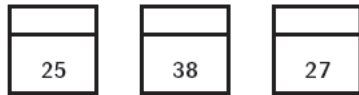
ഡി. $48 \times 6 = 288$

$48 \times 12 = 576$

$48 \times 24 = 1152$

74. 1, 3, 6, 10, 15.....
 1, 4, 9, 16.... ഈ രണ്ട് പാറ്റേണുകളും തുടർന്നെഴുതിയാൽ രണ്ടിലും ഒരേ സംഖ്യ കിട്ടുമോ? ഏതായിരിക്കും ആ സംഖ്യ?
75. 5 പായ്ക്കറ്റിലും 2 പുസ്തകം വീതം വെച്ചാൽ അവയിൽ 100 വീതം പുസ്തകമുണ്ടാകും? എങ്കിൽ ഇപ്പോഴുള്ള ആകെ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണമെത്ര?

76. ഈ മൂന്ന് പെട്ടികളിലുള്ള മിഠായികളുടെ എണ്ണമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവ 3 വീതം എത്ര കുട്ടികൾക്ക് നൽകാം.



- 77. ഒരു കോഴിമുട്ടയ്ക്ക് $4\frac{1}{2}$ രൂപയാണ് വില. എങ്കിൽ 90 രൂപയ്ക്ക് എത്ര മുട്ട വാങ്ങാം?
- 78. 1758ന്റെ മൂന്നിലൊന്ന് എത്രയാണ്?
- 79. $(35 \times 992) + (35 \times 8) = \underline{\hspace{2cm}}$?
- 80. എട്ടേകാലിന് പുറപ്പെട്ട ബസ് 11.50ന് എത്തിച്ചേർന്നു. യാത്രയ്ക്കെടുത്ത സമയമെത്ര?
- 81. മകന് 5 വയസ്സ്. അച്ഛന് മകന്റെ 7 മടങ്ങ് പ്രായമുണ്ട്. എന്നാൽ മകന് 20 വയസാകുമ്പോൾ അച്ഛന്റെ പ്രായമെത്ര?
- 82. ഒരു പരീക്ഷാഹാളിലെ ആദ്യ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ 24538. അവസാനത്തെ രജിസ്റ്റർ നമ്പർ 24588 ആണെങ്കിൽ എത്രപേർ പരീക്ഷയ്ക്കിരുന്നു?
- 83. 3750 കി. ഗ്രാം അരി 75 കി. ഗ്രാം വീതമുള്ള ചാക്കുകളിലാക്കിയാൽ എത്ര ചാക്കുകൾ വേണ്ടി വരും?
- 84. ഒരു വിദ്യാലയത്തിലെ 10 ഡിവിഷനുകളിലെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം 2ൽ തുടങ്ങുന്ന രണ്ടക്ക സംഖ്യകളാണ്. ഒരു ക്ലാസിലും തുല്യ എണ്ണം കുട്ടികൾ ഇല്ലെങ്കിൽ ആക കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
- 85. അടുത്തടുത്ത രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുകയുടെ ഇരട്ടി 202 ആയാൽ സംഖ്യകൾ ഏവ?
- 86. 50 നൂറുകൾ ചേർന്ന സംഖ്യ എത്ര 500കൾ ചേർന്നതിന് തുല്യമാണ്?
- 87. തുടർച്ചയായ മൂന്ന് സംഖ്യകളുടെ തുക 99 ആയാൽ സംഖ്യകൾ ഏവ?
- 88. അനു അച്ഛനോടൊപ്പം 3 മണിക്കൂർ 20 മിനുട്ട് ബസിൽ യാത്ര ചെയ്ത് കോട്ടയത്ത് എത്തിയപ്പോൾ സമയം ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 2 മണി 10 മിനുട്ട്. ബസ് യാത്ര പുറപ്പെട്ടതെപ്പോൾ?
- 89. 2021 ജനുവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ അതേ വർഷം ഡിസംബർ 31 ഏതു ദിവസമായിരിക്കും?
- 90. 100 മുതൽ 999 വരെ എത്ര മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?
- 91. ഒരു റിബണിനെ 4 തുല്യ കഷ്ണങ്ങളാക്കി പകുതി മീനുവും ഒരു ഭാഗം അനുവും എടുത്തു. എങ്കിൽ അനുവിനും മീനുവിനും കിട്ടിയ റിബണിന്റെ ഭിന്നസംഖ്യാരൂപം എഴുതാമോ?
- 92. ചുവടെ നൽകിയ പ്രസ്താവനകളിൽ $\frac{1}{2}$ നെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്തതേത്?
 - a) രണ്ടു തുല്യ ഭാഗങ്ങളാക്കിയതിൽ ഒരു ഭാഗം.
 - b) നാലു തുല്യ ഭാഗങ്ങളാക്കിയതിൽ ഒരു ഭാഗം
 - c) ഒരു വസ്തുവിന്റെ പകുതി
 - d) നാല് തുല്യ ഭാഗങ്ങളാക്കിയതിൽ രണ്ടു ഭാഗം
- 93. ചുവടെ നൽകിയതിൽ $\frac{1}{4}$ ഭാഗം നിറം നൽകിയ ചിത്രത്തിന് ചെയ്യുക.
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)

94. 1 മീറ്റർ നീളവും 10 മില്ലിമീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ഒരു ഫോംബോർഡിന് തുല്യ നീളമുള്ള 10 കഷ്ണങ്ങളാക്കിയാൽ ഒരു കഷ്ണത്തിന്റെ നീളമെത്ര?

95. ഒരു കിലോമീറ്റർ നടന്ന് സ്കൂളിലെത്തിയ മൂന്ന് പേർ തമ്മിലുള്ള സംഭാഷണം വായിക്കൂ.

1. ഞാൻ ഒരു കിലോമീറ്റർ നടന്നാണ് സ്കൂളിലെത്തിയത്
2. ഞാൻ 1000 സെ.മി നടന്നാണ് എത്തിയത്.
3. ഞാൻ 1000 മീറ്റർ നടന്നാണ് എത്തിയത്.

സംഭാഷണം വായിച്ചല്ലോ. ചുവടെ നൽകയതിന് ശരിയായതിന് ✓ അടയാളമിടുക

- a) ഒന്നും രണ്ടും പറഞ്ഞത് ശരി. മൂന്ന് പറഞ്ഞത് തെറ്റ്.
- b) ഒന്നും മൂന്നും പറഞ്ഞത് ശരി. രണ്ട് പറഞ്ഞത് തെറ്റ്
- c) ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും പറഞ്ഞത് ശരി
- d) ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും പറഞ്ഞത് തെറ്റ്.

96. 100 മീറ്റർ കൂടി ആയാൽ 1 കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ തോരണം കെട്ടാം. എങ്കിൽ തോരണത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ നീളമെത്ര?

97. ഷമീർ ഇൗർക്കിൽ കൊണ്ട് ഉണ്ടാക്കിയ ത്രികോണം നോക്കൂ.

ഇനി ഒരു കഷ്ണം കൂടി കിട്ടിയാൽ ചതുരം നിർമ്മിക്കാം.

എങ്കിൽ ആ ഇൗർക്കിൽ കഷ്ണത്തിന് എത്ര സെ.മീ നീളം ഉണ്ടാകണം?



98. 1 കിലോഗ്രാം കടുകു 10 തുല്യ പായ്ക്കറ്റുകളാക്കി. എങ്കിൽ 1 പായ്ക്കറ്റിലെ കടുകിന്റെ തൂക്കമെത്ര?

99. 10 കിന്റൽ അരി എത്ര കിലോഗ്രാം അരിക്ക് തുല്യമാണ്?

100. 1 ടൺ, 1 കിന്റൽ, 1 കിലോഗ്രാം അരി ആകെ എത്ര കിലോഗ്രാമാണ്?

വിവരണാത്മക ചോദ്യങ്ങൾ

I. രാഹിതും ബാരിഷും കൂടി ദുരിതാശ്വാസനിധിയിലേക്ക് 7777 രൂപ സംഭാവന നൽകി. രാഹിത് നൽകിയ തുകയിലെ അക്കങ്ങൾ തുടർച്ചയായവയാണ്. ബാരിഷ് നൽകിയ തുകയിലേതും അതേ നാല് അക്കങ്ങൾ തന്നെ. എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരും നൽകിയ തുക എത്ര?

അവർ നൽകിയ തുക അഞ്ചക്കമാകാൻ ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് എത്ര തുക കൂടി വേണം?

II. ഓണത്തോടനുബന്ധിച്ച് നമ്മു കൂടുംബശ്രീയുടെ 4 സ്റ്റാളുകൾ തികൾ, ചൊവ്വ, ബുധൻ എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിച്ചു. ഓരോ ദിവസവും ലഭിച്ച വരുമാനം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ദിവസം	I.	II.	III.
തിങ്കൾ	2350	2500	2650
ചൊവ്വ	2175		1750
ബുധൻ	1275	4050	3525

* ഏറ്റവും കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിച്ച ദിവസത്തെയും ഏറ്റവും കുറവ് വരുമാനം ലഭിച്ച ദിവസത്തെയും തുകയിൽ 1900ന്റെ വ്യത്യാസമുണ്ട്. എങ്കിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കിട്ടിയ തുക എത്ര? ഏത് ദിവസം? ചൊവ്വാഴ്ച രണ്ടാമത്തെ സ്റ്റാളിൽ എത്ര തുക കിട്ടി?

III. ചന്ദ്രയാൻ -2 വിക്ഷേപണം ആദ്യം 14 ജൂലൈ 2019ന് 2.51ന് ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ ലോഞ്ചറിലെ സാങ്കേതിക തകരാർ കാരണം വിക്ഷേപണം ആരംഭിക്കുന്നതിന് 56 മിനുട്ട് മുമ്പ് റദ്ദാക്കി. പിന്നീട് ജൂലൈ 22-ാം തീയതി ഇന്ത്യൻ സമയം ഉച്ചയ്ക്ക് 2.45ന് ചന്ദ്രയാൻ 2 വിജയകരമായി വിക്ഷേപിക്കുകയും ചെയ്തു. 2019 സെപ്തംബർ 7ന് പുലർച്ചെ 1.30നും 2.30നും ഇടയിലായിരിക്കും ചന്ദ്രയാൻ 2 ചന്ദ്രോപരിതലത്തിൽ സോഫ്റ്റ്‌ലാന്റിംഗ് നടത്തുക.

ചന്ദ്രയാനെക്കുറിച്ച് വായിച്ചല്ലോ. ഇനി ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതൂ.

- 1) ചന്ദ്രയാൻ 2ന്റെ ആദ്യവിക്ഷേപണം നിർത്തിവെച്ച സമയം ഏത്?
- 2) 2019 ജൂലൈ മാസം തികൾ, ചൊവ്വ, ബുധൻ ദിവസങ്ങൾ 5 വീതം ഉണ്ടായിരുന്നു. എങ്കിൽ ചന്ദ്രയാൻ 2 വിക്ഷേപിച്ച ദിവസം ഏത്?
- 3) ആദ്യ വിക്ഷേപണ തീയതിയും ചന്ദ്രയാൻ വിക്ഷേപിച്ച തീയതിയും തമ്മിൽ എത്ര ദിവസത്തെ വ്യത്യാസമുണ്ട്?
- 4) വിക്ഷേപിച്ച എത്രദിവസം കഴിഞ്ഞാണ് ചന്ദ്രയാൻ 2 സോഫ്റ്റ്‌ലാന്റിംഗ് നടത്തുക?

IV. നീലിമ ബുക്ക് സ്റ്റാളിൽ 10 പുസ്തകങ്ങളുള്ള അക്ഷരച്ചെപ്പ് കിറ്റിന് പ്രത്യേക വിലക്കുറവുണ്ട്. ഒറ്റത്തവണ 800 രൂപ അടച്ചും 425 രൂപ വീതം രണ്ടുതവണയായും അതിനേക്കൾ 50 രൂപ അധികം വരുന്ന വിധം മൂന്ന് തവണയായും അടച്ചും അക്ഷരച്ചെപ്പ് വാങ്ങാം.

- 1) ഒറ്റത്തവണ പണമടച്ച് 6 പേരും 2 തവണയായി പണമടച്ച് 5 പേരും 3 തവണയായി പണമടച്ച് 4 പേരും അക്ഷരച്ചെപ്പ് വാങ്ങി. അക്ഷരച്ചെപ്പ് വിറ്റയിനത്തിൽ എത്ര രൂപ ലഭിക്കും?
- 2) ഒരു അക്ഷരച്ചെപ്പിന് 1000 രൂപയാണ് വിലയെങ്കിൽ നീലിമ ബുക്ക് സ്റ്റാൾ ആകെ എത്ര രൂപയാണ് വിലക്കുറവ് നൽകിയത്?