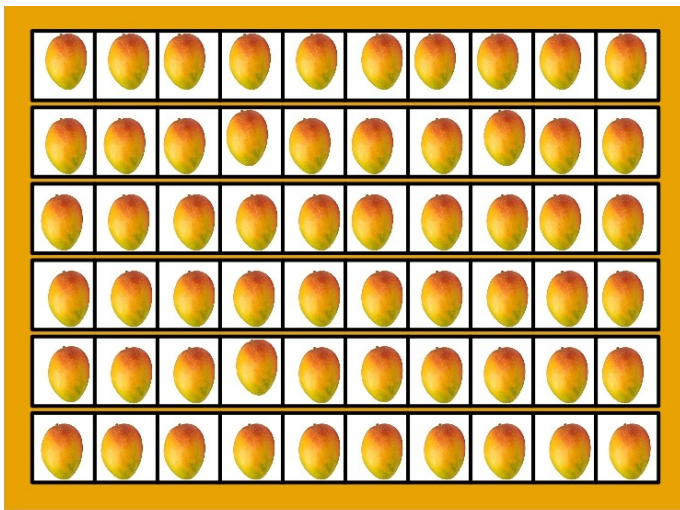


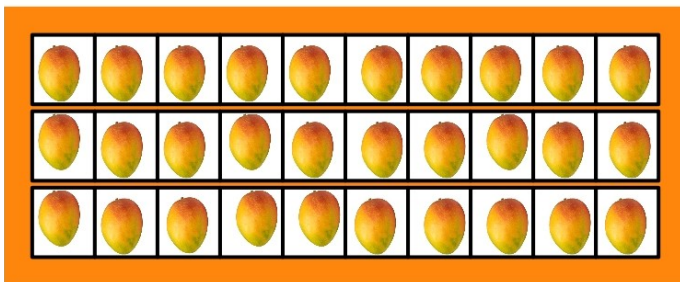


1. കതിരണി രാജ്യത്തെ രാജാവിന് കിങ്ങിണി രണ്ട് കൂട മാമ്പഴം സമ്മാനമായി നൽകി. കിങ്ങിണി നൽകിയ ആകെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തൂ.



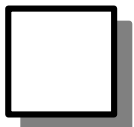
ഒന്നാമത്തെ കൂടയിലെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം -

6 പത്തുകൾ



രണ്ടാമത്തെ കൂടയിലെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം -

3 പത്തുകൾ



ആകെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?



ഒന്നാമത്തെ കൂടയിലെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം

രണ്ടാമത്തെ കൂടയിലെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം

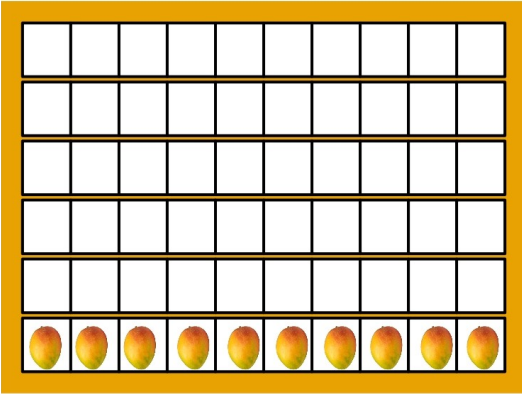
ആകെ മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം

പത്ത്	ഒന്ന്
6	0

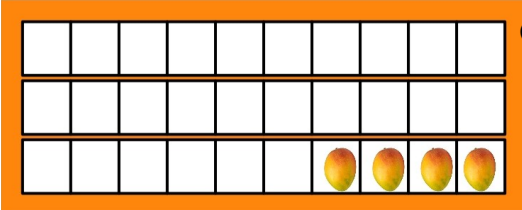
+



2. കിങ്ങിണി നൽകിയ മാമ്പഴക്കൂടകളിൽ നിന്ന് രാജാവ് കഴിച്ചത് കണ്ടെത്താം



ഒന്നാമത്തെ കൂടയിൽ നിന്ന് രാജാവ് കഴിച്ച് ബാക്കി വന്ന മാമ്പഴം എത്ര?

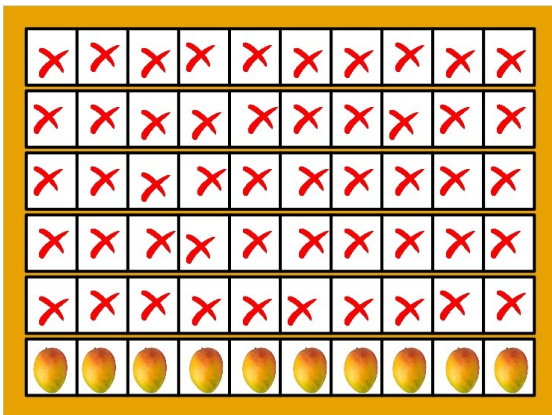


രണ്ടാമത്തെ കൂടയിൽ നിന്ന് രാജാവ് കഴിച്ച് ബാക്കി വന്ന മാമ്പഴം എത്ര?

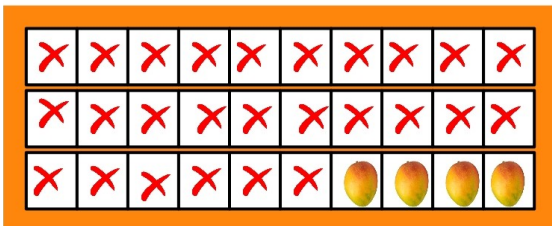
ആകെ ബാക്കി വന്ന മാമ്പഴങ്ങൾ എത്ര?

പത്ത്	ഒന്ന്
1	0
	4

+



രാജാവ് ഒന്നാമത്തെ കൂടയിൽ നിന്ന് കഴിച്ച മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?



രാജാവ് രണ്ടാമത്തെ കൂടയിൽ നിന്ന് കഴിച്ച മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

രാജാവ് ആകെ കഴിച്ച മാമ്പഴങ്ങൾ എത്ര?

രാജാവ് ഒന്നാമത്തെ കൂടയിൽ നിന്ന് കഴിച്ച മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം

രാജാവ് രണ്ടാമത്തെ കൂടയിൽ നിന്ന് കഴിച്ച മാമ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം

പത്ത്	ഒന്ന്

+

രാജാവ് ആകെ കഴിച്ച മാമ്പഴങ്ങൾ

--	--





ഈ കണക്ക് ചെയ്യുന്ന
മറ്റൊരു രീതി അറിയാം.



3. വീണ്ടും മാനുഷങ്ങൾ

രാജാവ് വീണ്ടും മാനുഷങ്ങൾ കഴിക്കാൻ തുടങ്ങി. 10 മാനുഷങ്ങൾ വീതമാണ് ഓരോ കുടയിലുമുള്ളത്.

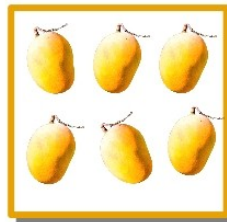


ആകെ എത്ര മാനുഷങ്ങൾ?

..... പത്തുകൾ

ആകെ

രാവിലെ രാജാവ് കഴിച്ച മാനുഷങ്ങളാണ് താഴെ.



രാവിലെ ആകെ എത്ര മാനുഷം കഴിച്ചു?

രാജാവ് വൈകിട്ട് കഴിച്ച മാനുഷങ്ങളാണ് താഴെ.



വൈകിട്ട് ആകെ എത്ര മാനുഷം കഴിച്ചു ?

രാജാവ് രണ്ടു നേരവും കൂടി
ആകെ എത്ര മാനുഷം കഴിച്ചു?

രാവിലെ കഴിച്ച മാനുഷങ്ങളുടെ എണ്ണം
വൈകിട്ട് കഴിച്ച മാനുഷങ്ങളുടെ എണ്ണം

രാജാവ് ആകെ കഴിച്ച മാനുഷങ്ങളുടെ എണ്ണം

പത്ത്	ഒന്ന്

+



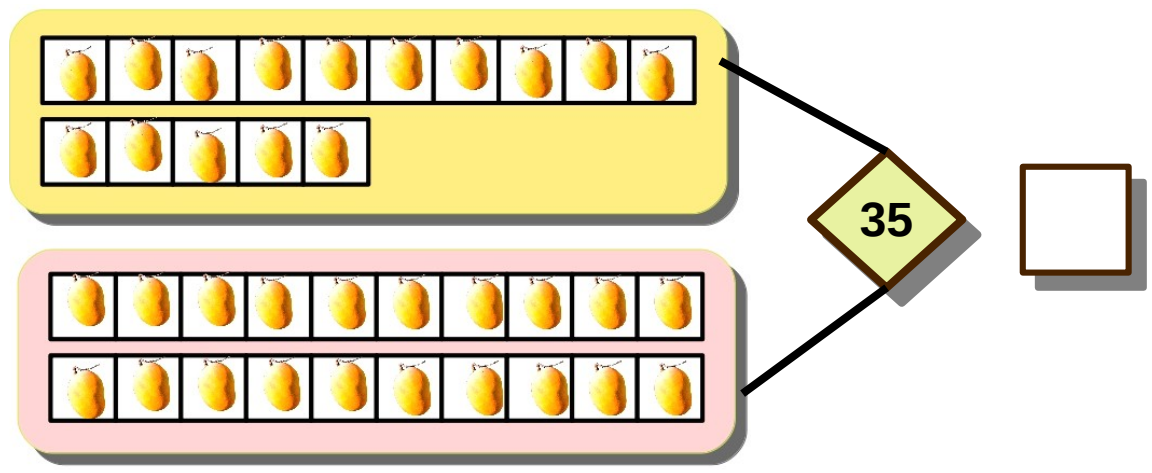


ഈ കണക്ക് ചെയ്യുന്ന മറ്റൊരു രീതി അറിയാം.



4. മാമ്പഴം എത്ര?

35 മാമ്പഴം രണ്ടു പാത്രങ്ങളിലായി വച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നിൽ 15 മാമ്പഴം ഉണ്ട്. എങ്കിൽ രണ്ടാമത്തേതിൽ എത്രയുണ്ട്?



5. പാമ്പുസ്തകത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യാം.

മാമ്പഴമെത്ര?

രണ്ടു കൂട മാമ്പഴം രാജാവിന്റെ മുന്നിലെത്തി. ഒന്നാമത്തെ കൂടയിൽ 60 എണ്ണം. രണ്ടാമത്തെ കൂടയിൽ 30 എണ്ണം.

ആകെ എത്ര മാമ്പഴം?

രാജാവ് കൂറേ മാമ്പഴം കഴിച്ചു.
ഒന്നാമത്തെ കൂടയിൽ 10 ഉം
രണ്ടാമത്തേതിൽ 5 ഉം മാമ്പഴമേ
ബാക്കിയുള്ളൂ.
രാജാവ് ആകെ എത്ര മാമ്പഴം കഴിച്ചു?

ഒന്നാമത്തെ കൂടയിൽനിന്ന് കഴിച്ചത് എണ്ണം
രണ്ടാമത്തേതിൽനിന്ന് കഴിച്ചത് എണ്ണം

പത്ത്	ഒന്ന്

ആകെ കഴിച്ചത്?

ഞാൻ കണ്ടെത്തിയ മറ്റൊരു രീതി

മധുരപലഹാരം

രാജാവ് ലഡു കഴിക്കാൻ തുടങ്ങി.
10 ലഡുവിതമാണ് പാത്രങ്ങളിൽ ഉള്ളത്.

രാവിലെ നാലുപാത്രങ്ങളിലേക്ക് മുഴുവനും അഞ്ചാമത്തേതിൽ നിന്ന് 6 എണ്ണവും കഴിച്ചു.

രാവിലെ ആകെ എത്ര എണ്ണം കഴിച്ചു?

വൈകിട്ട് കഴിച്ചത് എത്രയെന്നോ?
മൂന്നു പാത്രങ്ങളിലേക്ക് മുഴുവനും മറ്റൊന്നിൽനിന്ന് രണ്ട് എണ്ണവും.

രണ്ടു നേരവുംകൂടി ആകെ എത്ര ലഡു കഴിച്ചു?

ഞാൻ കണ്ടെത്തിയ രീതി

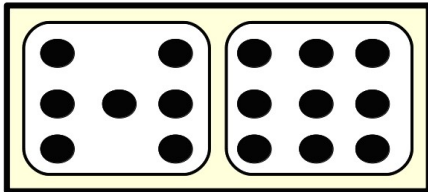
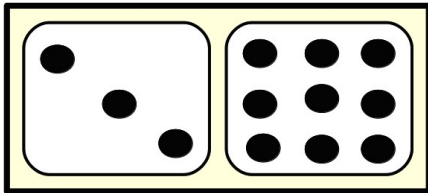
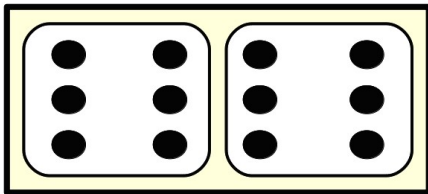




1. ഡോമിനോ കളിയിൽ കിങ്ങിണിക്കും ശുപ്പാണ്ടിക്കും ലഭിച്ച പോയിന്റുകൾ ഡോമിനോ നോക്കി കണ്ടെത്തൂ.



കിങ്ങിണി



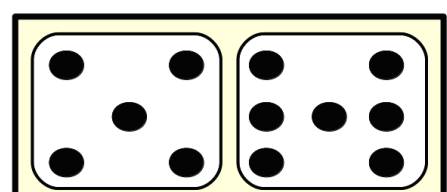
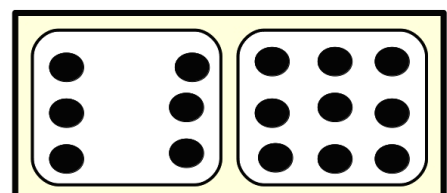
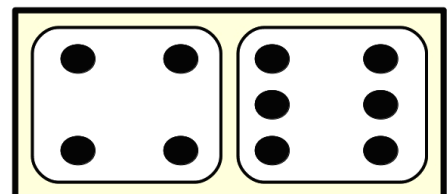
$$6 + 6 = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$



ശുപ്പാണ്ടി



$$\dots + \dots = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$

$$\dots + \dots = \dots$$





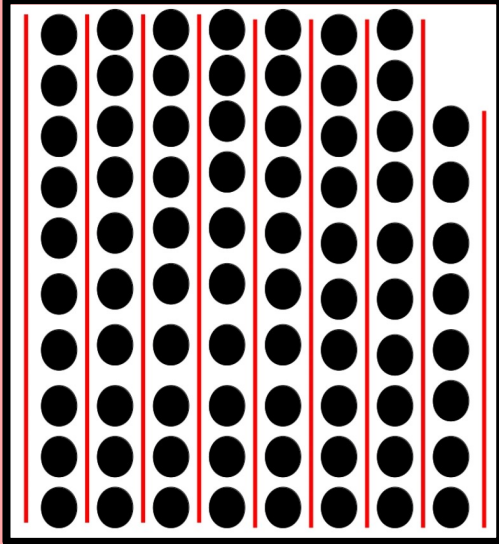
2. എത്ര കൂടുതൽ?

ഡോമിനോ കളിയിൽ കിങ്ങിണിക്കും ശുപ്പാണ്ടിക്കും ആകെ ലഭിച്ച പോയിന്റുകൾ നോക്കൂ.

ഓരോരുത്തരും എത്ര പോയിന്റുകൾ വീതം നേടി?



കിങ്ങിണി

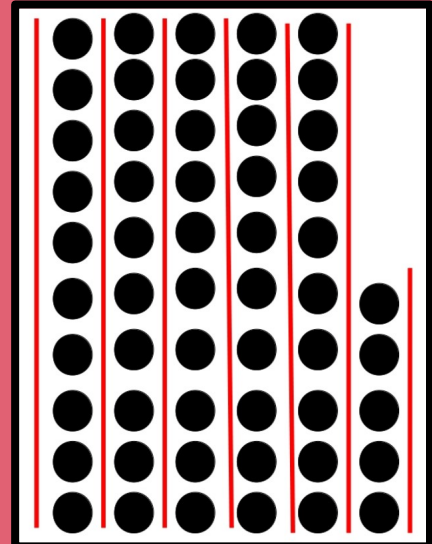


7 പത്തുകൾ 8 ഒന്നുകൾ

ആകെ

ആർക്കാണ് കൂടുതൽ പോയിന്റുകൾ കിട്ടിയത്?

ശുപ്പാണ്ടി



.... പത്തുകൾ ഒന്നുകൾ

ആകെ

ശുപ്പാണ്ടിയേക്കാൾ എത്ര പോയിന്റ് കൂടുതൽ കിങ്ങിണി നേടി?

ശുപ്പാണ്ടിയേക്കാൾ എത്ര പത്തുകൾ കിങ്ങിണിക്ക് കൂടുതൽ കിട്ടി?

ശുപ്പാണ്ടിയേക്കാൾ എത്ര ഒന്നുകൾ കിങ്ങിണിക്ക് കൂടുതൽ കിട്ടി?

എത്ര പത്തുകളും ഒന്നുകളും കൂടുതൽ ?

.... പത്തുകൾ ഒന്നുകൾ

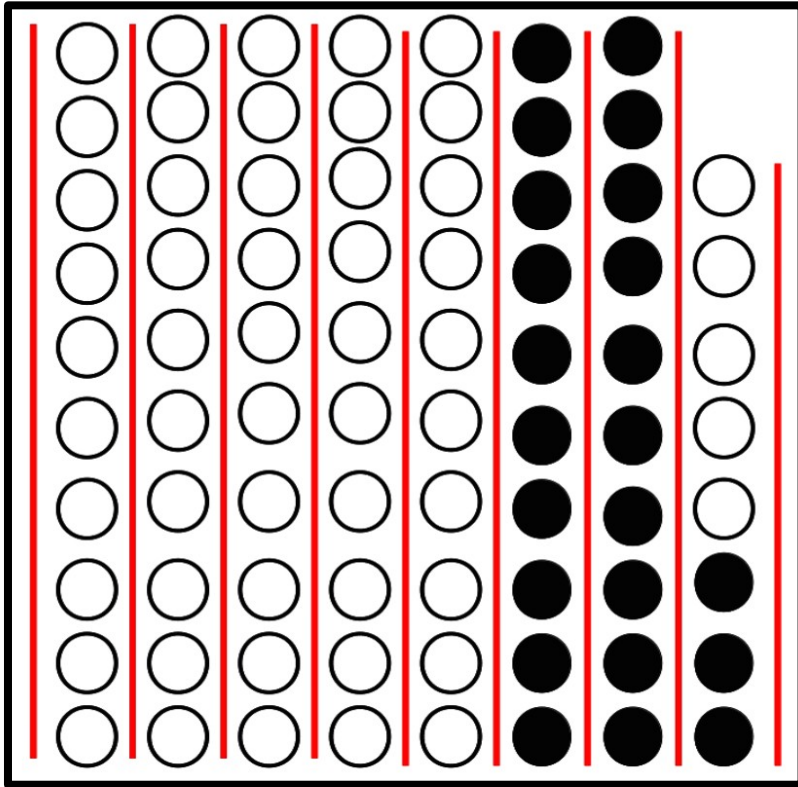
ആകെ എത്ര പോയിന്റുകൾ കിങ്ങിണിക്ക് ശുപ്പാണ്ടിയേക്കാൾ കൂടുതൽ കിട്ടി?





മറ്റൊരു രീതിയിൽ കണ്ടെത്താം

ശുപ്പാണ്ടിയേക്കാൾ എത്ര പോയിന്റ് കൂടുതൽ കിങ്ങിണി നേടി?

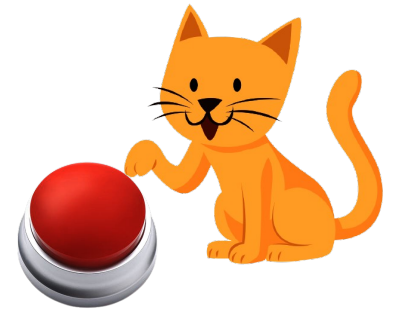


കിങ്ങിണിയേക്കാൾ
എത്ര പോയിന്റ്
കുറവാണ്
ശുപ്പാണ്ടിക്ക്?
എന്നും ചോദിക്കാം.



കിങ്ങിണി നേടിയ പോയിന്റിൽ നിന്ന്
ശുപ്പാണ്ടി നേടിയ പോയിന്റ് കുറയ്ക്കുക.

ഈ കണക്ക് ചെയ്യുന്നതിന്
വേറൊരു രീതി കൂടി കാണാം.



കിങ്ങിണി നേടിയ പോയിന്റ്

ശുപ്പാണ്ടി നേടിയ പോയിന്റ്

കിങ്ങിണിക്ക് കൂടുതൽ
കിട്ടിയ പോയിന്റ്

പത്ത്	ഒന്ന്
7	8
5	5

-

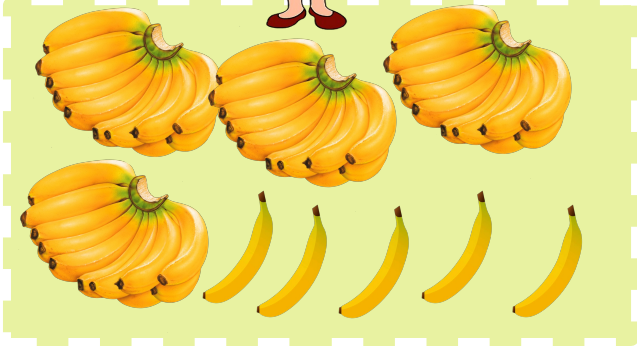
--	--





3. വാഴപ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം

കിങ്ങിണിക്കും ശുപ്പാണ്ടിക്കും സമ്മാനമായി കിട്ടിയ വാഴപ്പഴങ്ങളുടെ എണ്ണം നോക്കൂ. ഒരു പടലയിൽ 10 പഴം വീതമുണ്ട്.



ഓരോരുത്തർക്കും എത്ര പഴം കിട്ടി?

കിങ്ങിണി

$$40 + \dots = \dots$$

ശുപ്പാണ്ടി

$$\dots + 3 = \dots$$

ആർക്കാണ് കൂടുതൽ പഴം കിട്ടിയത് ?

എത്ര കൂടുതൽ ?

എത്ര പത്തുകൾ കൂടുതൽ?

എത്ര ഒന്നുകൾ കൂടുതൽ?

എത്ര പത്തുകളും ഒന്നുകളും കൂടുതൽ ?

.... പത്തുകൾ ഒന്നുകൾ =

പത്ത്	ഒന്ന്

-

വാഴപ്പഴം

കേശവൻ രാമൻ രാമൻ വാഴപ്പഴങ്ങൾ കാഴ്ചവെച്ചു. രണ്ടാ പടലയിലും 10 പഴം വീതം.

രാമൻ രാമൻ എത്ര എണ്ണം കൊണ്ടുവന്നു?

കേശവൻ

രാമൻ

ആരാണ് കൂടുതൽ പഴങ്ങൾ കൊണ്ടുവന്നത് ?

എത്ര കൂടുതൽ ?

രണ്ടു പടല കൂടുതൽ = 20 എണ്ണം

പിന്നെ മൂന്ന് പഴങ്ങൾ കൂടുതൽ

ആകെ $20 + 3 = 23$ എണ്ണം കൂടുതൽ.

78 ന്നിൽ 35 കുറച്ചാൽ ബാക്കി എത്ര?

രാമൻ കേശവൻ കൊണ്ടുവന്നതിൽനിന്ന് 43 പഴം കഴിച്ചു. കേശവൻ കൊണ്ടുവന്ന പഴങ്ങളിൽ ബാക്കി എത്ര?

കേശവൻ കൊണ്ടുവന്നത് ☐ എണ്ണം

രാമൻ കഴിച്ചത് ☐ എണ്ണം

ബാക്കി ☐ എണ്ണം

78 ന്നിൽ 43 കുറയ്ക്കുന്നതായാണത്. ആദ്യം 8 ന്നിൽനിന്ന് 3 ന് കുറച്ചു. അപ്പോൾ 5 ന് ബാക്കി. പിന്നെ 7 പത്തിൽനിന്ന് 4 പത്ത് കുറച്ചു. 3 പത്ത് ബാക്കി. ആകെ 3 പത്തും 5 ന്നും. അതായത് 35. ഇത് ഇങ്ങനെ എഴുതാം.

പത്ത്	ഒന്ന്
7	8
4	3
3	5

രാമൻ കൊണ്ടുവന്ന 55 പത്തിൽ 32 എണ്ണം രാമൻ കഴിച്ചു. എന്താണ് ബാക്കി എത്ര?

ബാക്കി കണ്ടെത്തിയ രീതി

പത്ത്	ഒന്ന്

പാഠപുസ്തകത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്യാം



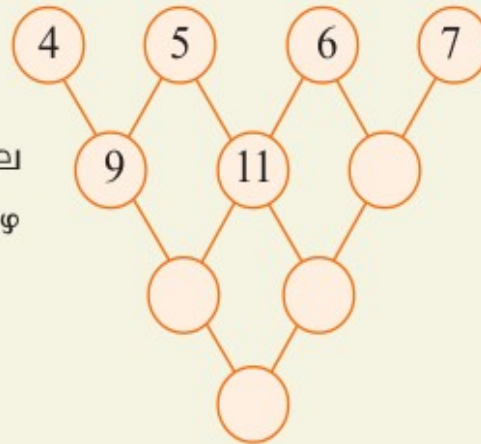


പ്രവർത്തനം 1

ഒളിഞ്ഞിരിക്കുന്നവരെ കണ്ടെത്താം....

കുട്ടി എഴുതാം

അടുത്തടുത്ത രണ്ടു വട്ടങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ കൂട്ടി അതിനു താഴെ യുള്ള വട്ടത്തിൽ എഴുതൂ.



താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സൂചനകൾ നോക്കി ഉത്തരങ്ങൾ പരിശോധിക്കൂ..

ശരിയായ കോളത്തിൽ എഴുതിച്ചേർക്കൂ..

The diagram illustrates the possible combinations of 10s and 1s that sum to 10. Each red rounded rectangle contains a list of numbers, and a black circle is positioned below each rectangle.

Rectangle	Contents (Top to Bottom)
1	10, 10, 1, 1, 1, 1
2	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
3	10, 1
4	10, 1, 1, 1
5	10, 10
6	10, 10, 10, 10, 1, 1, 1, 1



പ്രവർത്തനം 2

കിങ്ങിണിയുടെയും ശുപ്പാണിയുടെയും പുച്ചക്കുട്ടികൾക്കു കിട്ടിയ മീൻ പാത്രം നോക്കൂ...

എത്ര മീനുകൾ ഉണ്ടെന്നു താഴെയുള്ള കളത്തിലെഴുതാമോ?



പത്തുകൾ

ഒന്നുകൾ

ആകെ

--	--	--



കിങ്ങിണിയുടെ പുച്ചക്കുട്ടിക്ക് 15 മീനുകൾ കിട്ടി .
പെട്ടിയിൽ ബാക്കി എത്ര മീനുകൾ ഉണ്ടാകും?

മാതൃക പോലെ എഴുതി കണ്ടെത്തൂ..

പത്തുകൾ Tens	ഒന്നുകൾ Ones	
5	5	-
1	5	

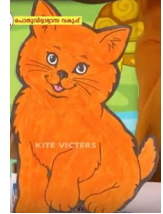


പ്രവർത്തനം 3

മീനുകൾ കിട്ടിയ ശുശ്രൂഷയുടെ പുച്ചക്കുട്ടിക്ക് സന്തോഷമായി.

എത്ര മീനുകളാണ് അവൾക്കു കിട്ടിയത്?

ഓരോരുത്തർക്കും കിട്ടിയത് എത്ര എഴുതൂ..

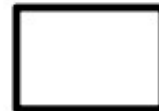


15

+



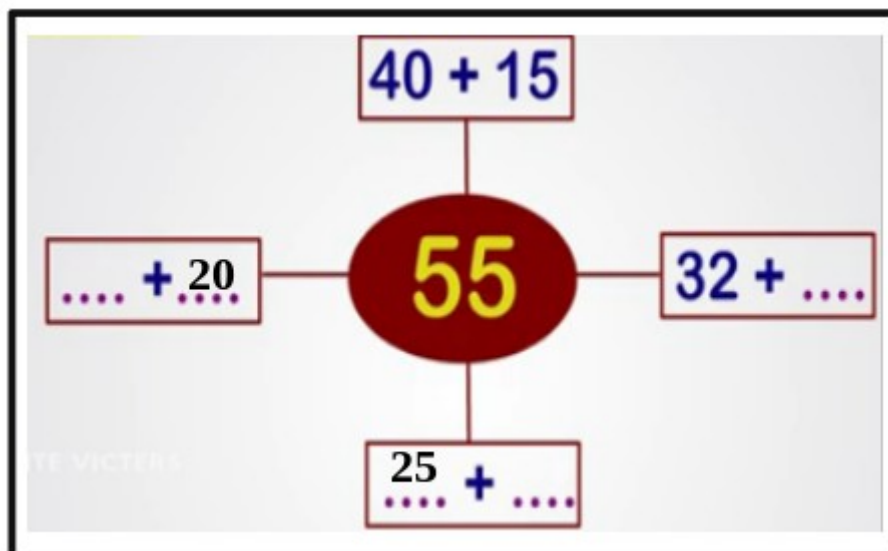
=



ആകെ

പ്രവർത്തനം 4

സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്തൂ..





പ്രവർത്തനം 5

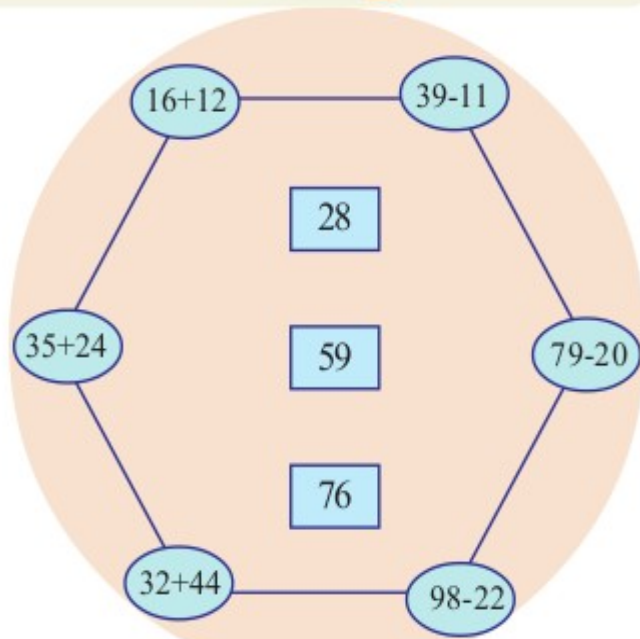
പാഠപുസ്തകം പേജ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ലഡു എത്ര?

55 ലഡു രണ്ടു പാത്രങ്ങളിലായി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നിൽ 15 എണ്ണം ഉണ്ട്. എങ്കിൽ രണ്ടാമത്തേതിൽ എത്രയുണ്ട്?

വരച്ചുചേർക്കാം

ശരിയായ ഉത്തരത്തിലേക്ക്
വരച്ചുചേർക്കുക



ഹായ് കുട്ടുകാരേ....

അശ്വിൻ തയ്യാറാക്കിയ ഗണിത കിറ്റ് കണ്ടില്ലേ?

നമുക്കും ഒരു ഗണിതകിറ്റ് തയ്യാറാക്കിയാലോ?

ആവശ്യമായ സാമഗ്രികളും കണ്ടെത്തണേ..