

ഗണിതം

ഭാഗം 2

സ്ഥാനമേഖലയ് ॥



കേരളസർക്കാർ
വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്

തയാറാക്കിയത്

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ട്രോഷൻ പരിശീലന സംഘി (SCERT), കേരളം

2015

ദേശീയഗാനം

ജനഗണമന അധിനായക ജയഹോ
ഭാരത ഭാഗ്യവിഡാതാ,
പഞ്ചാബസിന്ദ്യു ഗുജറാത്ത മറാം
ദ്രാവിഡ് ഉത്കലെ ബംഗാ,
വിന്യുഹിമാചല യമുനാഗംഗാ,
ഉച്ചല ജലധിതരംഗാ,
തവശുദ്ധനാമേ ജാഗേ,
തവശുദ്ധ ആശിഷ മാഗേ,
ഗാഹോ തവ ജയ ഗാമാ
ജനഗണമംഗലദായക ജയഹോ
ഭാരത ഭാഗ്യവിഡാതാ
ജയഹോ, ജയഹോ, ജയഹോ,
ജയ ജയ ജയ ജയഹോ!

പ്രതിജ്ഞ

ഇന്ത്യ എൻ്റെ രാജ്യമാണ്. എല്ലാ ഇന്ത്യക്കാരും എൻ്റെ
സഹോദരീ സഹോദരമാരാണ്.

തൊൻ എൻ്റെ രാജ്യത്തെ സ്വന്നഹിക്കുന്നു; സമ്പൂർണ്ണവും
വൈവിധ്യപൂർണ്ണവുമായ അതിൻ്റെ പാരസ്യരൂതിൽ
തൊൻ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു.

തൊൻ എൻ്റെ മാതാപിതാക്കാളെയും ഗുരുക്കന്മാരെയും
മുതിർന്നവരെയും ബഹുമാനിക്കും.

തൊൻ എൻ്റെ രാജ്യത്തിൻ്റെയും എൻ്റെ നാട്കുകാരുടെയും
ക്ഷേമത്തിനും ഏഴശ്രദ്ധത്തിനും വേണ്ടി പ്രയത്നിക്കും.

State Council of Educational Research and Training (SCERT)
Poojappura, Thiruvananthapuram 695012, Kerala

Website : www.scertkerala.gov.in

e-mail : scertkerala@gmail.com

Phone : 0471 - 2341883, Fax : 0471 - 2341869

Typesetting and Layout : SCERT

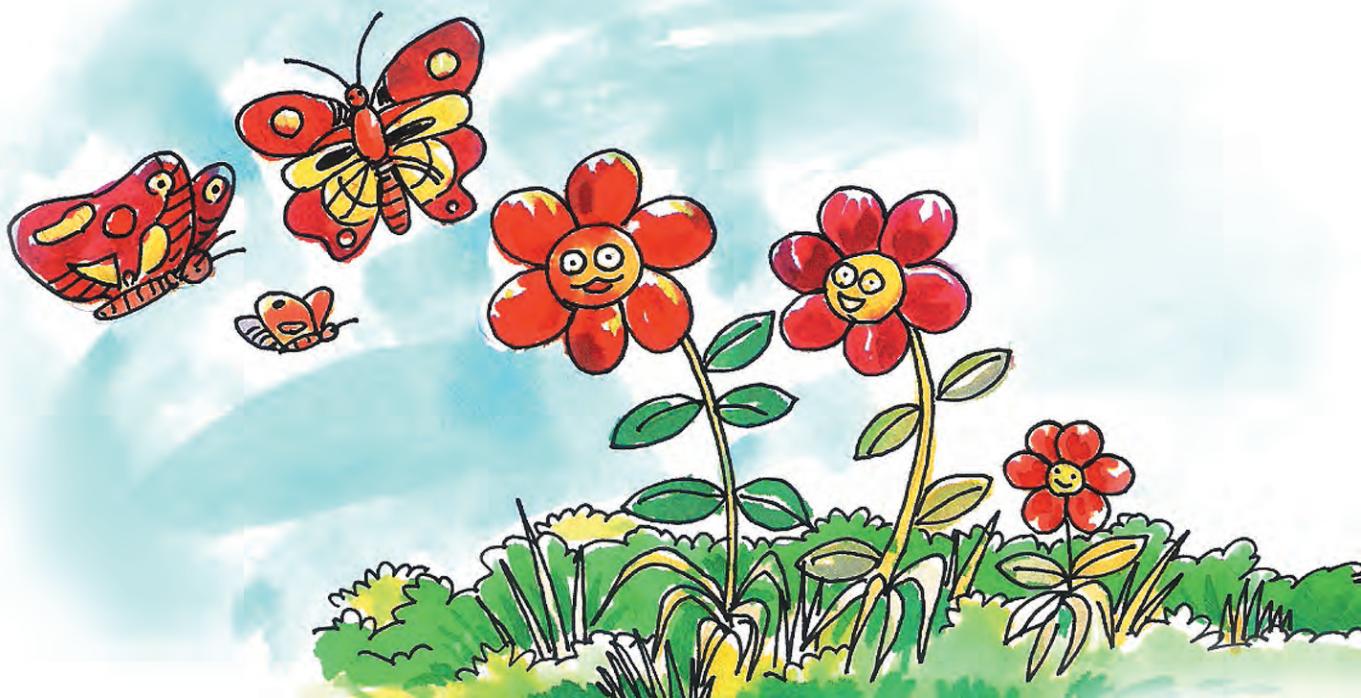
Printed at : KBPS, Kakkanad, Kochi-30

© Department of Education, Government of Kerala

പ്രിയപ്പേട്ട കുട്ടികളേ,
 ഗണിതത്തിൽ കുറേ കാര്യങ്ങൾ നാം
 മനസ്സിലാക്കികഴിഞ്ഞു.
 കണക്കിന്റെ വിശാലമായ ലോകം നമുക്കു
 മുന്നിൽ തുറന്നുകിടക്കുന്നു.
 കുടുകാരോടൊപ്പം കമ്പറണ്ടും
 പാടുപാടിയും കളിച്ചും ചിന്തിച്ചും
 പുതിയ കണക്കുകൾ സ്വന്തമാക്കാം.

സ്വന്നേഹത്തോടെ,

ഡോ. എസ്. രവീന്ദ്രൻനായർ
 ഡയറക്ടർ
 എസ്.എ.എ.എൽ.ടി.



പാഠപുസ്തക രചന ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

കെ.ആർ. മുരളീധരൻ പിള്ള
സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ്, കൊല്ലം
ശ്രീകുമാർ സി.ജി.
ഗവ. കോ-ഓപറേറ്റീവ് എൽ.പി.എസ്,
ഇരുവന്നാട്, കൊല്ലം
സി.പി. സജീവൻ
കാരിയിൽ എ.എൽ.പി.എസ്,
തൃശൂത്തി, ചെറുവത്തുർ, കാസറഗോഡ്
എം. മഹേഷ്കുമാർ
ബി.ആർ.സി. ചെറുവത്തുർ
കാസറഗോഡ്

ജി. രാജലക്ഷ്മി
യുണിറ്റി എ.യു.പി.എസ്. മല്ലാർക്കാട്
വിജയൻ സി.കെ.
ഹൈമാനുർ, ജി.ടി.എൽ.പി.എസ്.
കുന്ദാര
യനേഷ്
എ.എം.എൽ.പി.എസ്, കീഴമുറി
രംതതാണി
കുഞ്ഞവെള്ളുള്ള എം.
മുതിപ്പോത്ത് എം.യു.പി.എസ്.
കോഴിക്കോട്

വിദ്യാപരിശോധന

ഡോ. സി. ഗോകുലഭാസൻ പിള്ള
മുൻ കരിക്കുലം മേധാവി, എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി.
വേണുഗോപാൽ സി.
അസി. പ്രൊഫസർ, ഗവ. കോളേജ് ഓഫ് ടീച്ചർ എജ്യൂകേഷൻ,
തിരുവനന്തപുരം

ചിത്രകാരന്മാർ

രാജീവ് എൻ.ടി., ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. തരിയോട്, വയനാട്
ജനു മാനേജർ
സന്തോഷ് വെളിയന്നുർ
അതുൽകുമാർ ടി.എ.

അകാദമിക് കോഡിനേറ്റർ

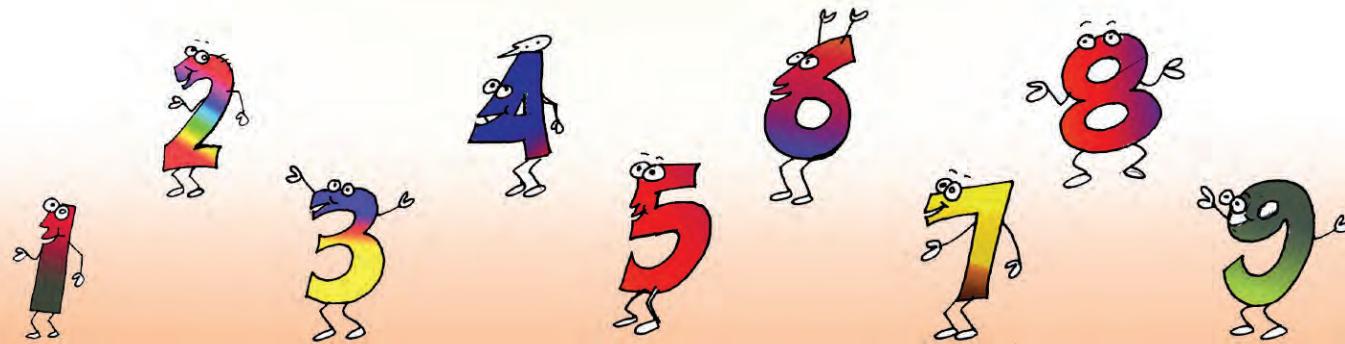
ഡോ. എസ്. ജയലക്ഷ്മി
റിസർച്ച് ഓഫീസർ, എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി.



സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഘടനശം പരിശീലന സമിതി (SCERT)
വിദ്യാഭ്യൻ, പുജപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം 695 012



5. കാട് ഞങ്ങളുടെ വീട് 87
6. പലതുള്ളി പെരുവെള്ളം 101
7. ഹായ് എന്തു രൂചി! 113
8. ഒരു യാത്രയും ഒത്തിരി കാര്യവും ... 122





5

കാട് തൈജുടെ വീട്



സർക്കസുകാരും വനംകൊള്ളകാരും വനാതിർത്തിയിലെത്തി.

മൃഗങ്ങളും പേടിച്ചു വിറച്ചു.

സിംഹരാജൻ കാടിലുള്ളവരെയല്ലാം വിളിച്ചു വരുത്തി.

“ആക്രമിക്കാൻ വരുന്നവരെ തടയണം. ഒരാൾപോലും കാടിൽ കയറാതെ നോക്കണം.”

“ശരിയാണ്” - എല്ലാവരും സമ്മതിച്ചു.

“നമ്മളിൽ കുറച്ച് പേരു കാവൽക്കാരായി നിൽക്കണം.”

സിംഹരാജൻ പറഞ്ഞു.

“പറക്കുന്നവരും കാവൽക്കാരായി വേണം.”

ആനമുപ്പൻ ഓർമിപ്പിച്ചു.

“ആരാണ് കാവൽക്കാരാകുന്നവരുടെ കണക്കെടുക്കുക?”

സിംഹരാജൻ ചോദിച്ചു.

കണക്കെടുപ്പ്

കുരങ്ങച്ചാരേയാൻ കണക്കെടുക്കാൻ ചുമതലപ്പെടുത്തിയത്.
കാവൽക്കാരാകാൻ തയാറായവരുടെ എല്ലം നോക്കു.

സിംഹം	30
പുലി	26
കടുവ	25
ആന	42
കഴുകൻ	52
പരുന്ത്	41



ഈവരെ എല്ലം കുറഞ്ഞതിൽനിന്നും കൂടിയതിലേക്ക് ക്രമമായി എഴുതി നോക്കാം.

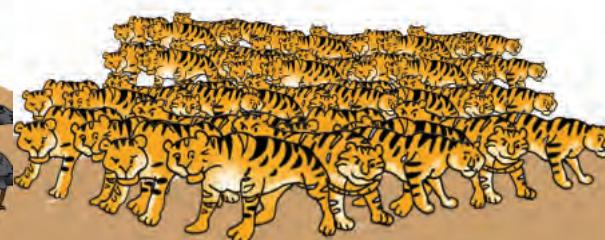
കാവൽക്കാരാകാൻ തയാറായവർ						
എല്ലം						

തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവർ

കാവൽക്കാരാകാൻ
പറ്റിയവരെ സിംഹരാജൻ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
അവരുടെ എല്ലം നോക്കു.



സിംഹം	18
പുലി	17
കടുവ	16
ആന	34
കഴുകൻ	33
പരുന്ത്	32



ആക്കയുള്ള 26 പുലികളിൽ 17 പേര് കാവൽക്കാരായി.

ബാക്കിയുള്ളവർ എത്ര?

എങ്ങനെ കണ്ടത്തും?

26 തുംനിന് 17 കുറയ്ക്കണം.

26 തുംനിന് 10 ഉം പിനെ 7 ഉം കുറയ്ക്കണം.

26 തുംനിന് 10 കുറച്ചാൽ

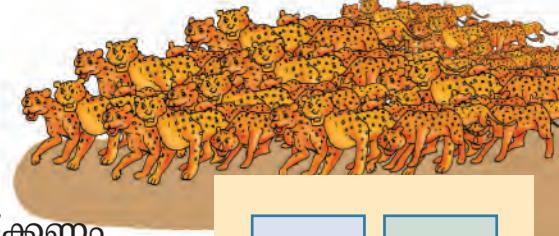
16 തുംനിന് 7 കുറച്ചാൽ

അതായത്, $26 - 17 =$

ബാക്കിയുള്ള പുലികളുടെ എണ്ണം =

$$\begin{array}{r} 26 - \\ 10 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 - \\ 7 \\ \hline 9 \end{array}$$



- 30 സിംഹങ്ങളിൽനിന്നു 18 സിംഹങ്ങളെയാണ് കാവൽക്കാരായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. ബാക്കി എത്ര സിംഹങ്ങൾ ഉണ്ട്?

ആകെ സിംഹങ്ങളുടെ എണ്ണം =

കാവൽക്കാരായവർ =

ബാക്കിയുള്ളവർ =



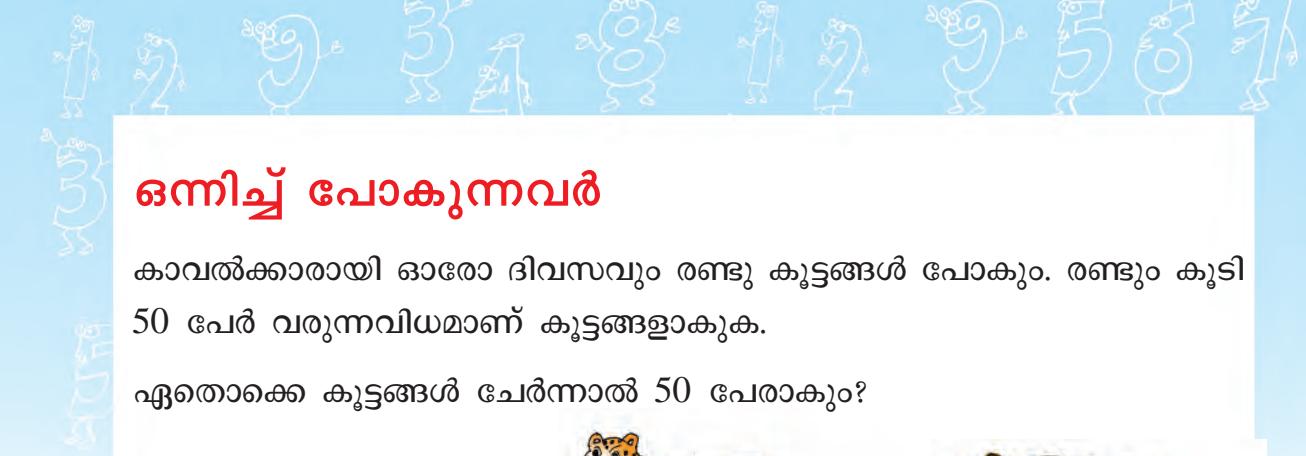
30 തുംനിന് 18 കുറയ്ക്കാൻ
മറ്റേതെങ്കിലും രീതി കണ്ടത്താമോ?

നന്ദന കണ്ടത്തിയ രീതി.

$20 + 10 -$	$30 -$
$10 + 8$	18
\hline	
$10 + 2 = 12$	\hline
\hline	

ബാക്കിയുള്ളവർ എത്ര?

കടുവ	ആന	കഴുകൻ	പരുന്ത്
$25 -$ 16 \hline			



ഓന്നിച്ചു പോകുന്നവർ

കാവൽക്കാരായി ഓരോ ദിവസവും രണ്ടു കൂട്ടങ്ങൾ പോകും. രണ്ടും കൂടി 50 പേര് വരുന്നവിധമാണ് കൂട്ടങ്ങളാക്കുക.

എത്തൊക്കെ കൂട്ടങ്ങൾ ചേർന്നാൽ 50 പേരാകും?



18



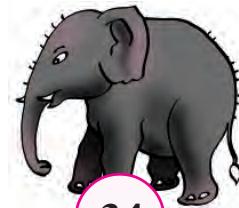
17



16



33



34



32

സിംഹം 18

..... ...

ആകെ 50

ആകെ

ആകെ

“അക്രമികൾ വനാതിർത്തി വിട്ടുപോയിട്ടില്ല. കാവൽ തുടരണം.

കാവൽക്കാരായവർ ഭക്ഷണം തോറൻ പോകേണ്ടതില്ല. അവർക്കുള്ള ഭക്ഷണം നമ്മൾ വേണും തയാറാക്കാൻ.”

സിംഹം പറഞ്ഞു.

കുറച്ചുപേര് പാചകത്തിന് തയാറായി.

ആരെല്ലാമെന്നു നോക്കു.

ഇവരുടെ എല്ലം വലുതിൽ നിന്ന് ചെരുതിലേക്ക്
ക്രമമായി എഴുതുക.

മാൻ 62

കുറുക്കൻ 50

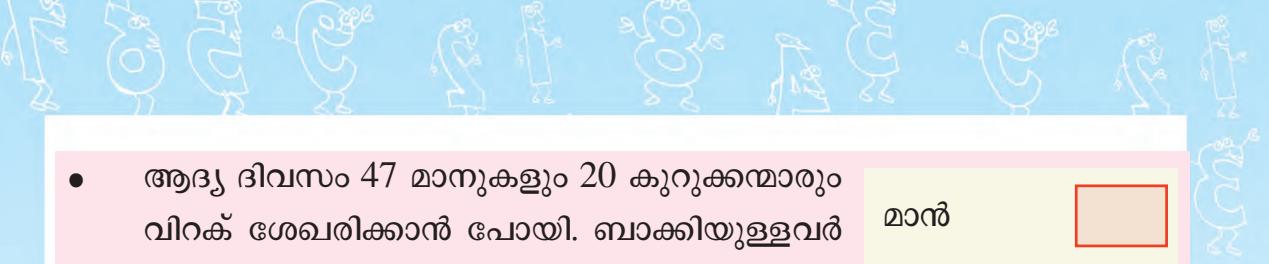
മുയൽ 86

അണ്ണാൻ 48

പാചകകാർ				
---------	--	--	--	--

എല്ലം				
-------	--	--	--	--





- ആദ്യ ദിവസം 47 മാനുകളും 20 കുറുക്കമൊരും വിരക്ക് ശ്രേഖരിക്കാൻ പോയി. ബാക്കിയുള്ളവർ പാചകജോലി ചെയ്തു. പാചകജോലി ചെയ്ത മാനുകളും കുറുക്കമൊരും എത്ര?

മാൻ

കുറുക്കൻ

- രണ്ടാം ദിവസം 70 മുയലുകളും 32 അണ്ണാമാരും പാചകജോലികൾ ചെയ്തു. ബാക്കിയുള്ളവർ വിരക്ക് ശ്രേഖരിക്കാൻ പോയി. വിരക്ക് ശ്രേഖരിക്കാൻ പോയ മുയലുകളും അണ്ണാർമ്മാരും എത്ര?

മുയൽ

അണ്ണാൻ

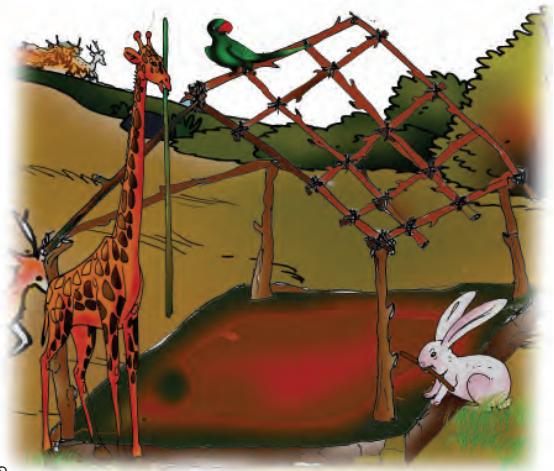
പാചകപ്പുര കെട്ടാം

കാവൽക്കാർക്ക് ആഹാരമുണ്ടാക്കാൻ വലിയ പാചകപ്പുര വേണും.

പാചകപ്പുര കെട്ടുന്നത് ആരോക്കൈ?

ജിറാഫ്, മുയൽ, തത്ത.

പാചകപ്പുര കെട്ടാൻ 34 കമ്പുകൾ വേണും. 18 എണ്ണം അവർ കൊണ്ടുവന്നു. ഈ എത്ര എണ്ണം കൂടി വേണും?



“മുകളിൽ വയ്ക്കാൻ നീളമുള്ള കമ്പ് വേണും”, തത്ത വിളിച്ചുപറഞ്ഞു.

നീളം നോക്കാം

ജിറാഫ്, മുയൽ, തത്ത എന്നിവർ കൊണ്ടുവന്ന കമ്പുകൾ നോക്കു.

എറ്റവും നീളം കൂടിയതിന് 1



അതിലും കുറത്തു നീളമുള്ളതിന് 2

എറ്റവും നീളം കുറത്തതിന് 3

എന്നിങ്ങനെ നന്ദിട്ടുക.





നീളം കണ്ടത്താം

കൈകൊണ്ട് അളക്കാം

കൂസിലെ മേശയ്ക്കാണോ
ബോർഡിനാണോ നീളം കുടുതൽ?
അളന്നു നോക്കിയാലോ?



ചിത്രത്തിലേതുപോലെ കൈവച്ച് അളക്കാം.

മേശയുടെ നീളം = _____ ചാൺ

ബോർഡിന്റെ നീളം = _____ ചാൺ

നീളം കുടുതൽ ഏതിനാണ്?

കാലുകൊണ്ട് അളക്കാം

കൂസ്മുറിയുടെ ഏതു വശത്തിനാണ് നീളം കുടുതൽ?
കാൽപാദം ഉപയോഗിച്ച് അളന്നു നോക്കു.

ങനാമത്തെ വശത്തിന്റെ നീളം = _____ ചുവട്

രണ്ടാമത്തെ വശത്തിന്റെ നീളം = _____ ചുവട്

നീളം കുടുതൽ ഏതു വശത്തിന്?

എത്ര കുടുതൽ? _____ ചുവട്

എല്ലാവരും അളന്നപ്പോൾ നീളം ഒരേപോലെയാണോ?

എന്തുകൊണ്ട്?



ചാൺ

പണ്ട് കൈവിരലുകൾ ചിത്രത്തിലേതുപോലെ പിടിച്ച് നീളം അളന്നിരുന്നു. ഈ അകലത്തെ ഒരു ചാൺ എന്നാണ് പറഞ്ഞിരുന്നത്.

വടികൊണ്ട് അളക്കാം

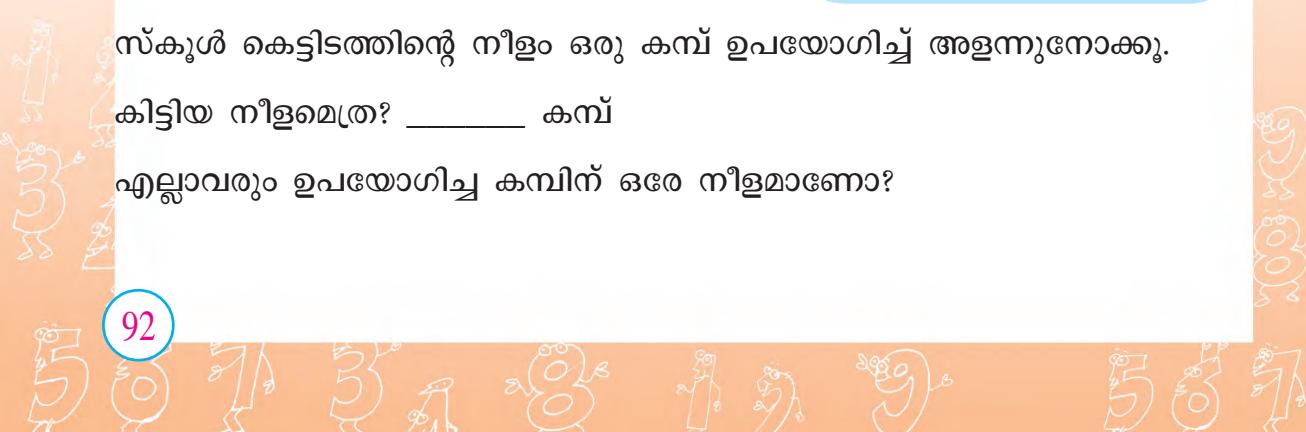
സ്കൂൾ കെട്ടിടത്തിന്റെ നീളം ഒരു കമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് അളന്നുനോക്കു.

കിട്ടിയ നീളമെത്ര? _____ കമ്പ്

എല്ലാവരും ഉപയോഗിച്ച കമ്പിന് ഒരേ നീളമാണോ?

ചുവട്

കാൽപാദം ഉപയോഗിച്ചും പണ്ട് കാലത്ത് നീളം അളന്നിരുന്നു. ഒരു കാൽപാദത്തിന്റെ നീളത്തെ ഒരു ചുവട് എന്നാണ് പറഞ്ഞിരുന്നത്.

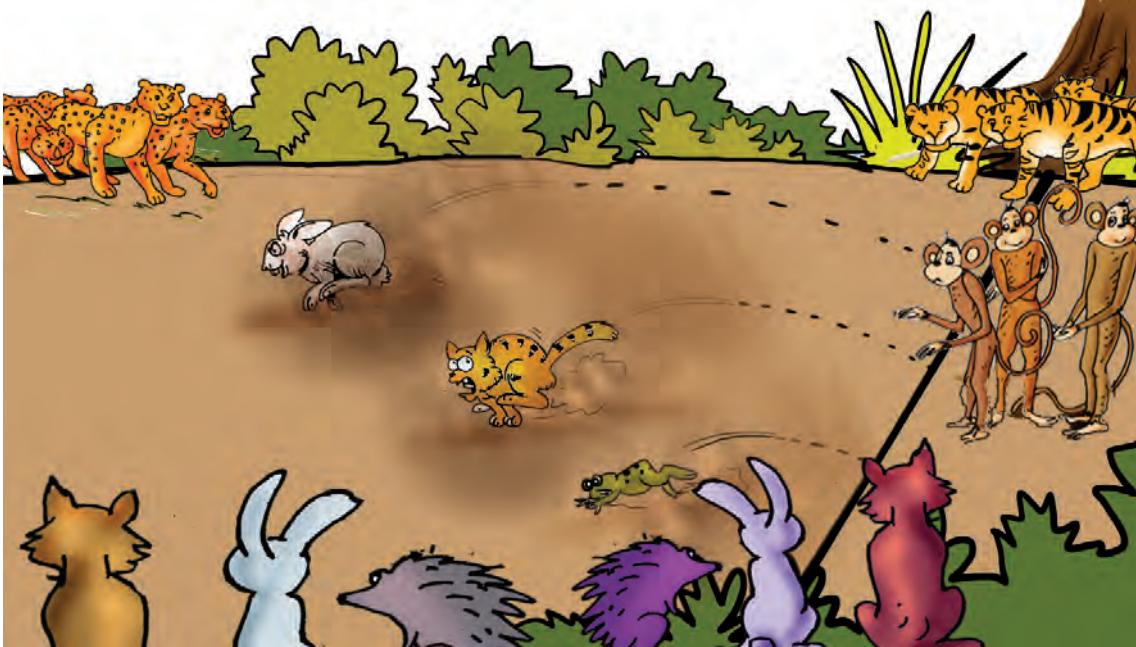


കണ്ണത്താമോ?

- നിങ്ങളുടെ കൂസിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ബെബ്പ് ഏത്?
- ബോർഡിൽ വരച്ച രണ്ടു വരകളിൽ നീളം കൂടിയത് ഏത്?

ചാട്ടമത്സരം

മുതിർന്നവർ പാചകപ്പുര കെട്ടുനോൾ കൂണ്ടുങ്ങൾ ചാട്ടമത്സരം നടത്തി.



കുടുകാരിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നീളത്തിൽ ചാടാൻ
കഴിയുന്നത് ആർക്കാൺ?

ചാട്ടമത്സരം നടത്താം.

ഒരു അളക്കാൻ ഒരു കമ്പ് കരുതുമല്ലോ.

കൂടുതൽ ഒരു ചാടിയ 4 പേരുടെ പേരും ചാടിയ
ഒരവും പട്ടികയിലെഴുതു.



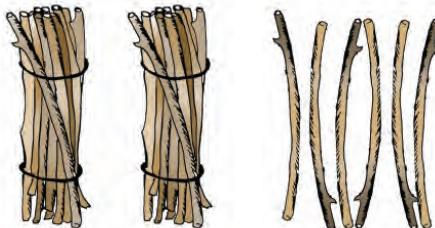
	പേര്	ചാടിയ ഒരു
1. കമ്പ്
2. കമ്പ്
3. കമ്പ്
4. കമ്പ്



വിരകുക്കെട്ടുകൾ

പാചകത്തിനുള്ള വിരക് കുറവാണ്. വിരക് കൊണ്ടുവരാൻ ആനയും കുതിരയും കഴുതയും ഒട്ടകവും സഹായിച്ചു. 10 വിരകുക്കാളികൾ പേരിൽ ഒരു കെട്ട്. അങ്ങനെ കുറേ വിരകുക്കെട്ടുകൾ തയാറാകി.

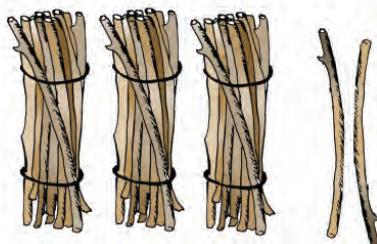
കുതിര കൊണ്ടുവന്നത്



എല്ലം



കഴുത കൊണ്ടുവന്നത്



എല്ലം



കുതിരയും കഴുതയും കൂടി കൊണ്ടുവന്ന

ആകെ വിരകുകൾ എത്ര?

എങ്ങനെ കണ്ടുപിടിക്കും?

20 ഉം 30 ഉം കൂടിയാൽ 50

6 ഉം 2 ഉം കൂടിയാൽ 8

ആകെ 50 ഉം 8 ഉം 58

$$20 + 6$$

$$30 + 2$$

$$50 + 8$$



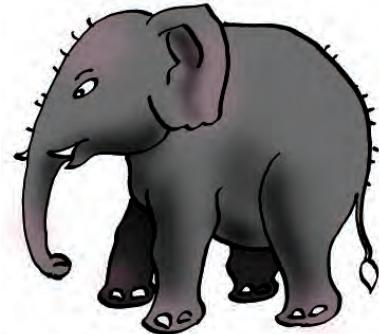
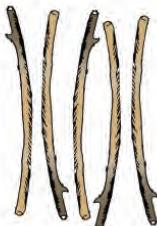
ഇങ്ങെന്നയായാലോ?

പത്ത്	ഓൺ
$2 +$	$6 +$
3	2
5	8

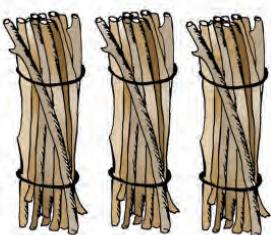
പത്ത്, ഓൺ എന്ന്
എഴുതാതെയും
കൂട്ടാമല്ലോ.

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 + \\
 32 \\
 \hline
 58
 \end{array}$$

പിന്നീട് വിരക് കൊണ്ടുവന്നത് ആനയും ഒടക്കവുമായിരുന്നു.



ആന കൊണ്ടുവന്നത്



ഒടക്കം കൊണ്ടുവന്നത്

കൊണ്ടുവന്ന ആകെ വിരകിന്റെ എണ്ണം എത്ര?

$$20 + 30 = 50$$

$$5 + 7 = 12$$

$$\text{ആകെ} = 50 + 12$$

$$= 50 + 10 + 2$$

$$= 60 + 2$$

$$= 62$$

പത്ത്	ഒന്ന്
$2 +$	$5 +$
3	7
5	12

12 എന്നാൽ

$$10 + 2$$

ആണല്ലോ. അതായത്
ങ്ങു പത്തും 2 ഒന്നും.

പത്ത്	ഒന്ന്
$2 +$	$5 +$
3	7
1	12

12 ലെ
ങ്ങു പത്തിനെ
പത്തുകളുടെ കുട
കൂടി.

$$\begin{array}{r}
 25 + \\
 37 \\
 \hline
 62
 \end{array}$$

ആകെ എത്ര?

- ആന ആഹാരത്തിനായി 18 മത്തങ്ങളും
മാൻ 13 മത്തങ്ങളും കൊണ്ടുവന്നു. രണ്ടു
പേരും കൂടി ആകെ എത്ര മത്തങ്ങ
കൊണ്ടുവന്നു?

ആന കൊണ്ടുവന്നത്

മാൻ കൊണ്ടുവന്നത്

രണ്ടുപേരും കൂടി കൊണ്ടുവന്നത്

പത്ത്	ഒന്ന്

- മുയൽ 26 കാരറ്റും കുരങ്ങൻ 28 കാരറ്റും
കൊണ്ടുവന്നു. അവ ഒരു ചാക്കിലാക്കി.
ഇപ്പോൾ ചാക്കിൽ എത്ര കാരറ്റ് ഉണ്ട്?



ദുരെ ദുരെ

കാവൽക്കാരുടെ കണ്ണുവെട്ടിച്ച് സർക്കസുകാർ മാൻകിടാവിനെ പിടികൂടി. സിംഹരാജനെ കണ്ട് സങ്കടം പറയാൻ മാനുകൾ തീരുമാനിച്ചു.

സിംഹരാജനെ കാണാൻ മാനുകൾ രണ്ടു കൂട്ടമായി വരുന്നത് ദുരെ നിന്ന് ഭൂത്യുമാരായ കുറുക്കൻമാർ കണ്ടു.



മാനുകളുടെ ആകെ എല്ലാത്തക്കുറിച്ച് എന്ത് പറയാം?
ശരിയായതിന് ✓ ചിഹ്നം നൽകു.

20 ത്തേ
താഴെ

20

20 ത്തേ
കൂടുതൽ

ഉള്ളിച്ചു പറയാം

ശരിയായതിന് ✓ ചിഹ്നം നൽകു.

- 38 ഉം 23 ഉം ചേർന്നാൽ
- 16 ഉം 55 ഉം
- 46 ഉം 18 ഉം

60 ത്തേ താഴെ	60	60 ത്തേ കൂടുതൽ
70 ത്തേ താഴെ	70	70 ത്തേ കൂടുതൽ
60 ത്തേ താഴെ	60	60 ത്തേ കൂടുതൽ

അക്കമികളെ ഓടിച്ചേ തീരു. ഇനിയും പേടിച്ചു കഴിയാൻ വയ്ക്കുന്നത്.

കാവൽക്കാരോക്കെ ഒത്തുകുടി.

തേനീച്ചപ്പടയും കടന്തപ്പടയും എത്തി.

എല്ലാവരും അതിർത്തിയിലേക്കു നീങ്ങി.

കുട്ടത്തോടെ വരുന്ന മൃഗങ്ങളെയും ജീവികളെയും കണ്ട് അക്കമികൾ തെട്ടി.

അവർ ജീവനും കൊണ്ട് പറപറന്നു.



ങ്ങെ ഉത്തരം

എത്തോക്കെ രണ്ടു സംഖ്യകൾ കൂട്ടിയാൽ ഒരേ ഉത്തരം കിട്ടും?

25

16

26

15

17

ശരിയെത്? കണ്ടെന്നതാം

രാഹുൽ 15 നെല്ലിക്കയും സുനിൽ 6 നെല്ലിക്കയും അബുവിന് നൽകി. അബുവിൻ്റെ കൈയിൽ ഇപ്പോൾ എത്ര നെല്ലിക്കയുണ്ട്?

ഈ ചോദ്യത്തിന് ചില കുട്ടികൾ ക്രിയ ചെയ്തത് നോക്കു.

$$\begin{array}{r} 15+ \\ 6 \\ \hline 111 \end{array}$$

രാണി

$$\begin{array}{r} 15 + \\ 6 \\ \hline 75 \end{array}$$

നന്ദു

$$\begin{array}{r} 15+ \\ 6 \\ \hline 21 \end{array}$$

ഷാജി

$$\begin{array}{r} 15+ \\ 6 \\ \hline 11 \end{array}$$

ജിനു

$$\begin{array}{r} 15+ \\ 6 \\ \hline 211 \end{array}$$

സോനു

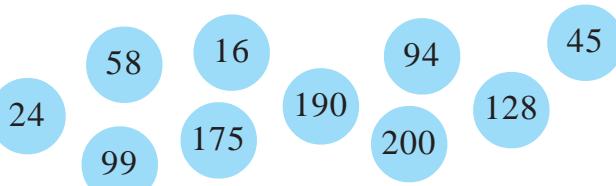
ആരുടെ ഉത്തരമാണ് ശരി?

ങാരോരുത്തരുടെയും ഉത്തരം പർച്ചേച്ചുക.



ചെയ്തുനോക്കാം

1. താഴെ കൊടുത്ത സംഖ്യകളെ വലുതിൽനിന്നു ചെറുതിലേക്ക് ക്രമീകരിക്കുക.





2. മനക്കണക്കായി ഉത്തരം എഴുതുക.

- 99 തെന്ന് 10 കുറച്ചാൽ
- 99 നോട് 10 കൂട്ടിയാൽ
- 105 തെന്ന് 10 കുറച്ചാൽ
- $120 - 20 =$
- $108 + 10 =$
- $109 - 9 =$
- $109 - 10 =$

3. ജോടികൾ കണ്ടെത്താം.

രണ്ടു സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടിയാൽ 30 കിട്ടണം.

15	25	11	10	19	29
21	1	20	5	15	9

കണ്ടെത്തിയ ജോടികൾ ചുവടെ എഴുതു.

- _____, _____
- _____, _____
- _____, _____
- _____, _____

4) പെൻസിൽ ഉപയോഗിച്ച് നീളം അളന്ന് എഴുതു.

- ബൈഥാഡിൾ നീളം പെൻസിൽ
- കൂട്ടുകാരൻ കൈയുടെ നീളം പെൻസിൽ

5) രണ്ടാം ക്ലാസിലെ അച്ചുവിശ്വസ്തയും ദേവികയുടെയും ജമദിനം ഒരേ ദിവസമാണ്. അച്ചു 38 രൂപയുടെയും ദേവിക 36 രൂപയുടെയും പുസ്തകങ്ങൾ സ്കൂളിന് സംഭാവന നൽകി. ആകെ എത്ര രൂപയുടെ പുസ്തകങ്ങളാണ് സ്കൂളിന് ലഭിച്ചത്?





6

പ്ലതുള്ളി പെരുവെള്ളം

ജനുവരി

12

ചൊവ്വ്

ഈന് സബീന ടീച്ചർ സരീക്കശണങ്ങൾ ചെയ്യാൻ സഹായിച്ചു. വെള്ളം കൊണ്ടുള്ള സരീക്കശണങ്ങൾ. മുൻ്ന് ശുശ്രാവ് തന്നെ കുറേ സരീക്കശണങ്ങൾ ചെവ്വതു. മുള്ളം മുനിക്ക് ഇഷ്ടമാവി. ഒരു ബക്കാറുകളിൽ ഏതി ലാംഗ് കൂടുതൽ വെള്ളം കൊള്ളുക എന്ന് ഉള്ളടിക്കാനും ഉണ്ടാവിരുന്നു. തൊൻ ഉള്ളടി ചുത്ത് ശരിവാവി എന്ന് പിന്നീട് ക്ലേഡി.



മയുവയുടെ ധയറിക്കുറിപ്പ് വായിച്ചല്ലോ. അവളുടെ ഉള്ളടി ശരിയാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയത് എങ്ങനെയായിരിക്കും?

കൂടുതൽ ഏതിൽ?

നിങ്ങളുടെ കൂസിൽ ടീച്ചർ കൊണ്ടുവന്ന ബക്കറുകൾ കണ്ടല്ലോ. ഏതിലാണ് കൂടുതൽ വെള്ളം കൊള്ളുക?

എൻ്റെ ഉള്ളടി

ഉള്ളടി ശരിയാണോ എന്ന് എങ്ങനെ പരിശോധിക്കും? അളന്നു നോക്കു.

എൻ്റെ ഉള്ളടി



എത്ര ചെടികൾ നന്നയ്ക്കാം?

- ഓരോ ചെടിക്കും ഒരു കപ്പ് വെള്ളം വീതം ഒഴിക്കണം. ഒരു ബക്കറ്റ് വെള്ളം കൊണ്ട് എത്ര ചെടികൾ നന്നയ്ക്കാൻ കഴിയും?
എൻ്റെ ഉറഹം
- കൂസിലുള്ള വർ നാലോ അമ്മോ പേരുള്ള ചെറുസംഘ അഭ്യാവുക.
- ഓരോ സംഘവും ഒരു ബക്കറ്റും ഒരു കപ്പും എടുക്കുക. കപ്പുകൾക്കും ഒരേ വലുപ്പമാകണം.
- ബക്കറിൽ നിന്നെയ വെള്ളമെടുക്കുക.
- ഒരു കപ്പ് വെള്ളം വീതം ഓരോ ചെടിക്കും ഒഴികുക.



- ഉറഹവും കണ്ണടത്തിയതും തമ്മിൽ വ്യത്യാസം ഉണ്ടോ?
- ഉണ്ടകിൽ എത്ര?
- എല്ലാ ശൃംഗാരം നന്നയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞ ചെടികളുടെ എണ്ണം ഒരു പോലെയാണോ? എന്തുകൊണ്ട്?



വെള്ളത്തെക്കുറിച്ച് ടീച്ചർ പറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ
മയും ഓർത്തു.

ആരോഗ്യം നിലനിർത്താൻ
ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം
കൂടിക്കണം.



- ക്ഷാസിൽ ഏതു തരം പാത്രത്തിലാണ് വെള്ളം ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നത്?
- പാത്രത്തിലെ വെള്ളം ക്ഷാസിലെ എല്ലാവർക്കും കൂടിക്കാൻ തികയുമോ?
- നിങ്ങളുടെ ക്ഷാസിലെ പാത്രത്തിൽ എത്ര ഫ്ലാസ് വെള്ളം കൊള്ളും?

എൻ്റെ ഉറഹം

അളന്നപ്പോൾ കിട്ടിയത്



കൂടിവെള്ളം

നിങ്ങൾ ഒരു ദിവസം എത്ര ഫ്ലാസ് വെള്ളം കൂടിക്കാറുണ്ട്?

കൂടികൾ ഒരു ദിവസം
പലതവണകളായി 12 ഫ്ലാസ്
വെള്ളം കൂടിക്കണം;
മുതിരനവർ 18 ഫ്ലാസും.

അച്ചന്മാർ
അമ്മയ്ക്കും 18 ഫ്ലാസ്
വീതം. എനിക്കും
എടന്മാർ 12 ഫ്ലാസ്
വീതം.

മയുവയുടെ വീടിൽ അച്ചന്മാം അമ്മയും ഏടന്മുണ്ട്.
അവർക്കുള്ളാം കൂടി ഒരു ദിവസം കൂടിക്കാൻ എത്ര
ഫ്ലാസ് വെള്ളം വേണം?

മരുന്താക്കെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് നാം വെള്ളം ഉപയോ
ഗിക്കുന്നുണ്ട്?

- കൂളിക്കാൻ
- പുന്തോട്ടം നന്നയ്ക്കാൻ
-
- പാചകത്തിന്
- കൃഷിക്ക്
-



എന്റെ വീടിൽ

നിങ്ങളുടെ വീടിൽ ഓരോ ആവശ്യത്തിനും ഒരു ദിവസം എത്രതേതാളം വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നു? കണ്ടെത്തു.

ആവശ്യം	അളവ് (ബക്കറിൽ)
ആകെ	

- ഓരോ ആവശ്യത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന വെള്ള തതിന്റെ അളവ് ഒരുപോലെയാണോ?
- നിങ്ങൾ കണ്ടത്തിയത് കൂടുകാർ കണ്ടത്തിയ തുമായി ഒത്തുനോക്കു.
- ആരുടെ വീടിലാണ് കൂടുതൽ വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നത്?



വെള്ളത്തിന്റെ ഉപയോഗം

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിൽ ഹസ്തയുടെയും മിയയുടെയും വീടുകളിൽ ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളത്തിന്റെ അളവു നോക്കു.

- ഹസ്ത വീടാവശ്യങ്ങൾക്ക് 46 പാത്രം വെള്ളവും പച്ചക്കരിക്കുഷിക്ക് 36 പാത്രം വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ചു.
- മിയ വീടാവശ്യങ്ങൾക്ക് 33 പാത്രം വെള്ളവും പച്ചക്കരിക്കുഷിക്ക് 58 പാത്രം വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ചു.
- ഓരോരുത്തരും ആകെ എത്ര പാത്രം വെള്ളം ഉപയോഗിച്ചു?

ഹസ്ത



മിയ



വെള്ളത്തിന്റെ വില

മയുവെ അച്ചുരേൾ്ലു കുടെ ഒരു താത്പോയി.





മയുവയുടെ അച്ചൻ 2 കുപ്പി വെള്ളം വാങ്ങി.

100 രൂപ കടക്കാരൻ നൽകി. എങ്കിൽ എത്ര രൂപ ബാക്കി കിട്ടും?

അച്ചൻ മയുവയ്ക്ക് 32 രൂപ നൽകി.

മുന്ത് 10 രൂപ നോട്ടും രണ്ട് ഒരു രൂപ നാണയവും.

അവൾ 13 രൂപയ്ക്ക് പലഹാരം വാങ്ങി.

മയുവയുടെ കൈയിൽ എത്ര രൂപ ബാക്കിയുണ്ടാവും?

മയുവയ്ക്ക് അച്ചൻ നൽകിയത് രൂപ

കൈയിൽ നൽകേണ്ടത് രൂപ



ഒരു പത്ത് രൂപ
നോട്ടും 3 ഒരു രൂപ
നാണയവും കൊടു
ക്കണം.

ഇവിടെ 13 രൂപ എങ്ങനെ കൊടുക്കും?

ഒരു 1 രൂപ നാണയം കുറവാണല്ലോ?

ഇതെങ്ങനെ നൽകും?



ഒരു പത്ത്
രൂപയെ ചില്ലറ
യാക്കാം.

32 രൂപ
2 പത്ത് രൂപയും 12
ഒരു രൂപയുമാണല്ലോ.

ഇനി ഒരു പത്ത്
രൂപയും 3 ഒരു
രൂപയും കൊടുക്കാം.

അപ്പോൾ ബാക്കി ഒരു
പത്ത് രൂപയും 9 ഒരു
രൂപയും. 19 രൂപ.



മയുവയുടെ കൈവശമുള്ള തുക:



കടയിൽ കൊടുത്തത്:



ബാക്കി



$$\begin{array}{r}
 20 + 12 - \\
 10 + 3 \\
 \hline
 10 + 9
 \end{array}$$

ഈ സംഖ്യകൾ മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാം.

പത്ത്	ഒന്ന്
3	$2 -$
1	3



പത്ത്	ഒന്ന്
2	$12 -$
1	3
1	9



കുപ്പിവെള്ളം

സിബിമോൺ കടയിൽ തികളാഴ്ച 100 കുപ്പി വെള്ളം വിൽപ്പനയ്ക്കായി കൊണ്ടുവന്നു.

അതും അതും വിവസത്തെയും വിൽപ്പനയുടെ വിവരം താഴെ പട്ടികയിലുണ്ട്.



പട്ടിക ശ്രദ്ധിക്കു. വിട്ട് ഭാഗം പൂർണ്ണമാക്കു.

വിവസം	കുപ്പികൾ	വിറ്റത്	ബാക്കി
തികൾ	100	10	90
ചോറ	90	14	
ബുധൻ		17	
വ്യാഴം	59		43
വെള്ളി		9	
ശനി	34	18	

ചോരാഴ്ച ബാക്കിയുള്ള കുപ്പിവെള്ളം 90-14 ആണല്ലോ.

എങ്ങനെ കുറയ്ക്കാം?

$$90 \text{ നേ } 80 + 10 \text{ എന്നും}$$

14 നേ 10 + 4 എന്നും എഴുതി കുറയ്ക്കാം.

$$\begin{array}{r} 80 + 10 - \\ 10 + 4 \\ \hline 70 + 6 \end{array}$$

പത്ത്	ഒന്ന്	
8	10 -	$90 -$
1	4	$\underline{\quad 14 \quad}$
7	6	$\underline{\quad 76 \quad}$

- ശനിയാഴ്ച വിൽപ്പനയ്ക്കുശേഷം എത്ര കുപ്പി വെള്ളം ബാക്കിയുണ്ട്? _____



മഴക്കലണ്ടർ

ഓരോ വർഷം കഴിയുന്നൊരും വെള്ളത്തിന് ക്ഷാമം കൂടിവരുകയാണ്.

ജൂൺിൽ മഴ പെയ്ത ദിവസങ്ങൾ കലണ്ടറിലുണ്ട്.



മയുവ ജൂൺിൽ തയാറാക്കിയ മഴക്കലണ്ടർ നോക്കു.

2015 ജൂൺ

SUN ഞായർ	MON തിക്കൾ	TUE ചോദ്യ	WED ബുധൻ	THU വ്യാഴം	FRI വെള്ളി	SAT ശനി
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

മഴ പെയ്യാത്ത
ദിവസം

മഴ പെയ്ത
ദിവസം

ജൂൺിൽ ആകെ എത്ര ദിവസങ്ങളുണ്ട്?

ജൂൺിൽ എത്ര ദിവസം മഴ പെയ്തു?

മഴ പെയ്യാത്ത ദിവസങ്ങൾ എത്ര?

മഴ പെയ്ത ദിവസങ്ങളാണോ പെയ്യാത്ത ദിവസങ്ങളാണോ കൂടുതൽ?



കലണ്ടർ നോക്കാം, കണ്ണടത്താം

അരോ മാസത്തിലും എത്ര ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ട്? കലണ്ടർ നോക്കി എഴുതു.

മാസം	ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം
ജനുവരി	31
ഫെബ്രുവരി	
മാർച്ച്	
ഏപ്രിൽ	
മെയ്	
ജൂൺ	
ജൂലൈ	
ആഗസ്റ്റ്	
സെപ്റ്റംബർ	
ഓക്ടോബർ	
നവംബർ	
ഡിസംബർ	

ആകെ എത്ര മാസങ്ങൾ ഉണ്ട്?

കലണ്ടർ കണക്ക്

2016 ജനുവരി						
SUN ശനി	MON തിങ്കൾ	TUE മെഡ്രസ്	WED ബുധൻ	THU വ്യാഴൻ	FRI വേണ്ടി	SAT ശനി
31					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

2016 ഫെബ്രുവരി						
SUN ശനി	MON തിങ്കൾ	TUE മെഡ്രസ്	WED ബുധൻ	THU വ്യാഴൻ	FRI വേണ്ടി	SAT ശനി
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

3	4
10	11

$$3 + 11 = \boxed{}$$

$$10 + 4 = \boxed{}$$

ഇതുപോലെ അടുത്തടുത്ത നാലു കളി ഞങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക. കോണോ ടുക്കോൺ വരുന്ന സംവ്യൂഹൾ കൂട്ടി നോക്കു. എന്താണ് പ്രത്യേകത?

വേന്തിക്കാലം

മയുവയുടെ നാട്ടിലെ തോടുകളും കിണറുകളും വറിത്തുടങ്ങി. കൂടിവെള്ളവുമായി ടാങ്കർലോറി എത്തി. വാങ്ങാനുള്ളവരുടെ നീണ്ട നിര. അതേ 45 പ്രേരണങ്ക്. മയുവയുടെ അമ്മ 27-ാമതാണുള്ളത്. അവർക്ക് കൂടി കൊടുത്തു കഴിഞ്ഞപ്പോൾ വെള്ളം തീർന്നു. എങ്കിൽ ഈ വെള്ളം കിട്ടാൻ ബാക്കിയുള്ളവർ എത്ര?



ചെയ്തുനോക്കാം

- സാഖുവിന്റെ കൈവശമുള്ള 35 രൂപയിൽനിന്ന് 19 രൂപയ്ക്ക് പേന്തും പെൻസിലും വാങ്ങി. എത്ര രൂപ ബാക്കി കാണും?
- കിരൺ 13 രൂപ വിലയുള്ള നോട്ടബുക്കും 47 രൂപ വിലയുള്ള ബോക്സും വാങ്ങി. രണ്ടിനും കൂടി എത്ര രൂപയായി?
- ഡെസ് കളിയിൽ സിസിലിക്ക് 72 പോയിന്റും ജിജിക്ക് 54 പോയിന്റും കിട്ടി. സിസിലിക്ക് ജിജിയേക്കാൾ എത്ര പോയിന്റ് കൂടുതൽ കിട്ടി?
- അലീനയുടെ കൈയിൽ 43 നെല്ലിക്കയുണ്ടായിരുന്നു. അതിൽ 18 എന്നും റാണിക്കും 17 എന്നും ഷാജിക്കും കൊടുത്തു. അലീനയുടെ കൈയിൽ എത്ര നെല്ലിക്ക ബാക്കിയുണ്ട്?
- അർഷാദ് കടയിൽനിന്ന് 38 രൂപയ്ക്കു പഴവും 14 രൂപയ്ക്ക് ബിന്ദുക്കൾും വാങ്ങി. 60 രൂപ കടക്കാരൻ കൊടുത്തു. അർഷാദിന് എത്ര രൂപ ബാക്കി കിട്ടും?



ക്രമം പുർത്തിയാക്കുക

- $83, 73, 63, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$
- $52, 54, 56, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$
- $45, 50, 55, \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$

ഇതുപോലെ സ്വയം ഒരു ക്രമം ഉണ്ടാക്കു.

-

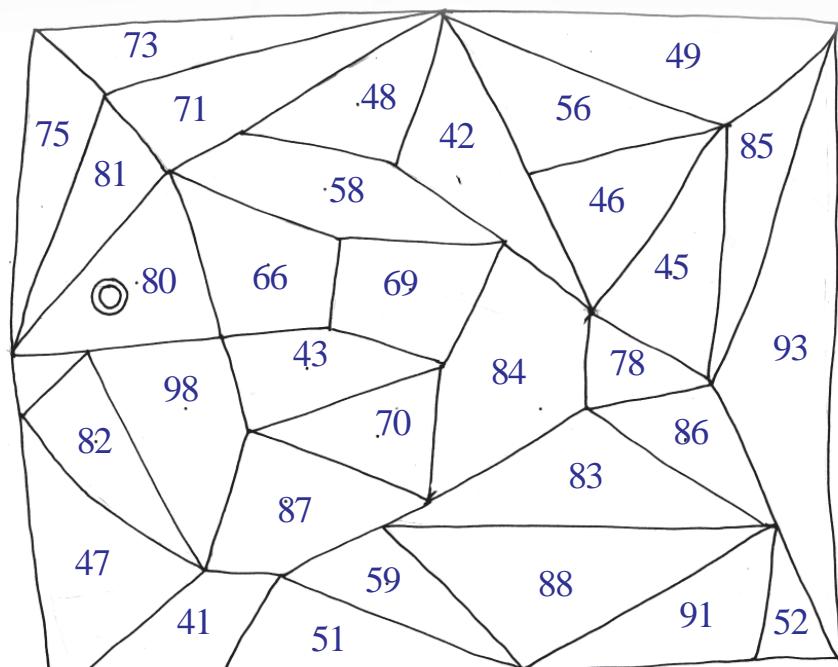
ഒളിച്ചിരിക്കുന്നതാ?

ചുവവെടയുള്ള ക്രിയകൾ ചെയ്യ.

ഉത്തരമായി വരുന്ന സംഖ്യകൾ ഉള്ള കളങ്ങൾ പിത്രത്തിൽ കണ്ണെത്തി നിറം നൽകു.

ഒളിച്ചിരിക്കുന്ന ആളേ കണ്ണെത്താം.

$32 + 54 =$	$62 - 19 =$	$15 + 21 + 9 =$
$99 - 12 =$	$94 - 28 =$	$70 - 22 =$
$23 + 12 + 34 =$	$25 + 45 =$	$26 + 56 =$
$20 + 10 + 50 =$	$12 + 66 =$	$37 + 47 =$
$13 + 5 + 41 =$	$89 - 31 =$	$34 + 64 =$





ഹായ് എന്തു രേഖി !

നാളെയാണ്
മീനുച്ചേച്ചി വിരുന്ന്
വരുന്നത്.



നല്ല സദ്യ
ഉണ്ടാക്കണം.
പലതരം കറികൾ
വേണം. പായസവും
ഉണ്ടാക്കണം.



കറിക്ക് നമ്മുടെ
രോട്ടത്തിൽ നിന്നു
കിട്ടിയ ഈ പച്ചക്കറി
കൾ മതി.



ശരിയാ,
കൊടുക്കാൻ
തള്ളിക്കാത്ത പച്ച
കറികൾ...





സദ്യയെരുക്കാം

ജോബിയും ജാൻസിയും തോട്ടത്തിൽനിന്ന്
ശേവരിച്ച പച്ചകരികൾ കണ്ടല്ലോ.

ഇനിയും തോട്ട
ത്തിൽ നിന്ന് പച്ച
കരി കൊണ്ടുവരാ
നുണ്ട്.

അച്ചനും അമ്മയും ജോബിയെയും കൂട്ടി തോട്ട
ത്തിലേക്ക് പോയി.

അവർ തോട്ടത്തിൽനിന്ന് സാധനങ്ങൾ
കൊണ്ടുവരുന്നത് കണ്ടല്ലോ.



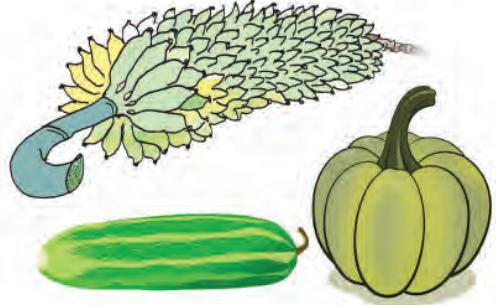
ജോബി, ഭാരം
കൂടുതലുണ്ടോ?

ഇല്ല, എനിക്ക്
എടുക്കാവുന്നതേ
മുള്ള്.



ചിത്രത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാധനങ്ങളിൽ

ഭാരം ഏറ്റവും കുടുതലുള്ളത് എത്?



ഭാരം ഏറ്റവും കുറവുള്ളത് എത്?

ബാഗിലെ വസ്തുകൾ

ജോബിയുടെ ബാഗിലെ സാധനങ്ങളാണ് ചിത്രത്തിൽ.



ഇവയെ ഭാരം കുടിയതിൽനിന്നു കുറഞ്ഞതിലേക്ക് ക്രമത്തിൽ എഴുതു.

നിങ്ങളുടെ ബാഗിലെ സാധനങ്ങളുടെ പേര് ഭാരം കുടിയതിൽനിന്നു കുറഞ്ഞതിലേക്ക് ചുവടെ എഴുതു.

ഭാരം നോക്കാം

നിങ്ങളുടെ വീടിൽ ഏതെല്ലാം വീടുപകരണങ്ങൾ ഉണ്ട്?

നാല് സാധനങ്ങളുടെ പേരെഴുതു.

-
-
-
-

അവയുടെയെല്ലാം ഭാരം ഒരുപോലെയാണോ?

ഈ സാധനങ്ങളെ ഭാരത്തിനനുസരിച്ച് ക്രമീകരിച്ചുതു.



ഉള്ളവിക്കാം, കണ്ണെടത്താം

അധ്യാപിക മേഖലയിൽ വച്ചിരിക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ കണ്ടില്ലോ. അവയെ ഭാരം കുറത്തെത്തിൽനിന്ന് കുടിയതിലേക്ക് വരുന്ന ക്രമത്തിൽ എഴുതുക.

എൻ്റെ ഉള്ളവാം

ഈ ശരിയാണോ എന്ന് എങ്ങെന്ന കണ്ണെടത്തും?

-
-

ഈ വസ്തുകൾ ഓരോനും എടുത്തു നോക്കി ഭാരതത്തിനനു സതിച്ച് ക്രമത്തിൽ എഴുതു.



കടയിലേക്ക്

വിരുന്ന് ഒരുക്കാൻ ഇനിയും സാധനങ്ങൾ വേണം. ജോബിയും അച്ചനും കടയിലെത്തി.

അരി 2 കിലോഗ്രാം,
പച്ചസാര 1 കിലോഗ്രാം,
ഉള്ളി 1 കിലോഗ്രാം.



വിലവിവരപദ്ധതിക

സാധനങ്ങൾ	വില (കിലോഗ്രാമിന്)
അരി	35 രൂപ
പയർ	55 രൂപ
മുളക്	75 രൂപ
ഉള്ളി	34 രൂപ
ഉപ്പ്	10 രൂപ
സേമിയ	35 രൂപ
പച്ചസാര	31 രൂപ
പരിപ്പ്	60 രൂപ

ജോബിയും അച്ചനും വാങ്ങിയ സാധനങ്ങൾ എത്തെല്ലാം?

വാങ്ങിയ സാധനങ്ങൾക്കെല്ലാംകൂടി വില എത്രയാണ്?

അരി 2 കിലോഗ്രാം

പച്ചസാര 1 കിലോഗ്രാം

ഉള്ളി 1 കിലോഗ്രാം

ആകെ വില



ജോബിയുടെ അച്ചൻ കടക്കാരൻ കൊടുത്ത നോട്ടുകളാണ് ചിത്രത്തിൽ.

കൊടുത്തത് എത്ര രൂപ?

ബാക്കി ഉണ്ടാകുമോ?

എത്ര രൂപ?

ചില്ലറ മാറ്റം

ഇനിയും സാധനങ്ങൾ വാങ്ങാനുണ്ട്. 100 രൂപയ്ക്ക് ചില്ലറയും വേണം.

100 രൂപയുടെ ചില്ലറ ഏതൊക്കെ നോട്ടുകൾ എത്ര വീതമാകാം?



ഈ കണ്ടത്തിയത്



കൂടുകാരൻ കണ്ടത്തിയത്





അമ്മു വാങ്ങിയത്

അപ്പോഴാണ് കൂടുകാരി അമ്മുവും സാധനങ്ങൾ വാങ്ങാനെത്തിയത്.

1 കിലോഗ്രാം മുളകും 1 കിലോഗ്രാം ഉള്ളിയും അമ്മു വാങ്ങി.

അമ്മു എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം?

എത്താക്കെ നോട്ടുകളും നാഞ്ചായങ്ങളും ഇതിന്റെ
വിലയായി കൊടുക്കാം?

രൂ രീതി

മറ്റാരു രീതി



മീനു വന്നപ്പോൾ

അടുത്ത ദിവസം രാവിലെ മീനു എത്തി. ജോബിക്കും ജാൻസിക്കും ഓരോ സമ്മാനപ്പൊതി നൽകി. രണ്ടുപേരും സന്തോഷത്തോടെ സമ്മാനപ്പൊതി തുറന്നു: “ഹായ് കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ! ഈ പാവക്കുട്ടിക്ക് എത്ര രൂപയാണ് മീനുചേച്ചു!”

“നിങ്ങൾ ബില്ല് നോക്കി വില കണ്ടതി കൊള്ളു,” മീനു പറഞ്ഞു.

ബില്ല് കീറിപ്പോയിരിക്കുന്നു.

പാവയ്ക്ക് എത്ര രൂപയാണ് വില?

കണ്ടതു.

ബില്ല്	
സാധനം	വില
പാവ	
പഞ്ച	28
കാർ	25
ആകെ	72

ഉച്ചയ്ക്ക് ജാൻസിയും ജോബിയും മീനുവിന്റെ കൂടെയിരുന്നാണ് സദ്യ ഉണ്ടത്. “സദ്യ നന്നായിട്ടുണ്ട്, കരികൾക്ക് നല്ല രൂചി,” മീനു പറഞ്ഞു.



സംഖ്യകളുടെ രഹസ്യം

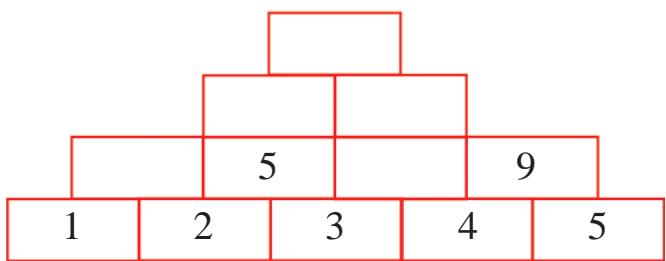
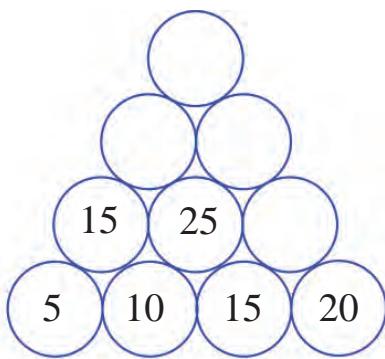
അടുത്തടുത്ത രണ്ടു രണ്ടുക്കൾ എഴുതുക. (ഉദാഹരണമായി 35, 36)

ഓരോ സംഖ്യയിലെയും അക്കങ്ങൾ സ്ഥാനം മാറ്റി എഴുതുക. (ഉദാഹരണമായി 53, 63)

വലിയ സംഖ്യയിൽനിന്ന് ചെറിയ സംഖ്യ കുറയ്ക്കുക.

$$63 - 53 = \boxed{\quad}$$

ഇതുപോലെ ഇനിയും സംഖ്യകൾ എഴുതി പരിശോധിക്കു. എന്തു കണ്ടത്തി?

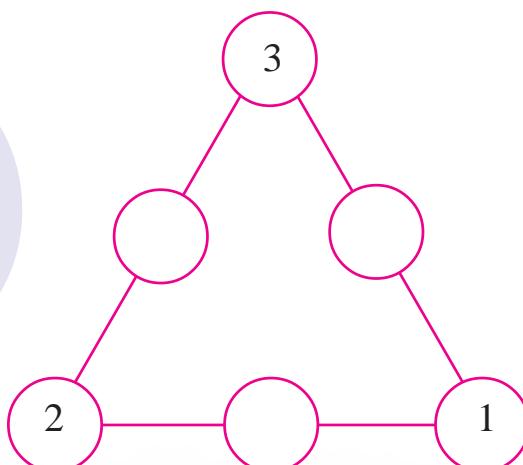


പുർത്തിയാക്കാം

ഓരോനിലും നിങ്ങൾ കണ്ടത്തിയ പ്രത്യേകതകൾ എന്തല്ലാം?

കണ്ടത്തി എഴുതാം

ഓരോ
വശത്തിലേയും മൂന്ന്
സംഖ്യകൾ കൂടിയാൽ
9 കിട്ടണം. വിട്ടുപോയ
സംഖ്യകൾ എഴുതി
പുർത്തിയാക്കുക.





ചെയ്തുനോക്കാം

സംഖ്യാചതുരം പുർത്തിയാക്കാം

+	30	35	40	45	50
55	85			100	
60		95	100		
65		100	105		
70	100			115	
75					125

പഴക്കടയിൽ

- ജോബി 80 രൂപയ്ക്ക് ഒരു കിലോഗ്രാം ആപ്പിള്ളും 50 രൂപയ്ക്ക് ഒരു കിലോഗ്രാം ഓറൈവും വാങ്ങി. ആകെ എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം?

ബാക്കിയെത്ര?

- ഗിരീഷ് ബേക്കറിയിൽനിന്ന് 95 രൂപ വീതം വിലയുള്ള രണ്ട് കേക്കുകൾ വാങ്ങി. കേക്കിന് ആകെ എത്ര രൂപയാവും? ഗിരീഷ് രണ്ട് നൂറു രൂപ നോട്ടുകളാണ് കൊടുത്തത്. ബാക്കി എത്ര രൂപ കിട്ടും?
- രേതുവും അച്ചുനൂം ചായയും വടയും കഴിച്ചപ്പോൾ 28 രൂപയായി. 50 രൂപ കൊടുത്തു കടയിൽനിന്ന് എത്ര രൂപ ബാക്കി കിട്ടും?





കുലയിലെ കായ്കൾ

റീനയുടെ അച്ചൻ തോട്ടതിൽനിന്നു കൊണ്ടുവന്ന കുലയിൽ എത്ര കായ്കളുണ്ട്? റീന എന്നിനോക്കി. 10 വീതമുള്ള 9 പടലകളും 6 എന്ന മുള്ള ഒരു പടലയും. കുലയിൽ ആകെ എത്ര കായ്കളുണ്ട്?

അതിൽനിന്ന് 26 എന്നം കറിവയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചു. ബാക്കിയുള്ളത് പഴുക്കാൻ വച്ചു. പഴുക്കാനായി എത്ര കായ്കൾ മാറ്റിവച്ചു?

വില കണ്ടത്താം

ഷിയോണും ഷാഹിദും ചില സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി.

ഷിയോൺ വാങ്ങിയത്

പഞ്ചസാര	1 കിലോഗ്രാം	
അരി	1 കിലോഗ്രാം	33 രൂപ
ആട്ട	1 പാക്കറ്റ്	35 രൂപ
	ആകെ	99 രൂപ

ഷാഹിദ് വാങ്ങിയത്

പഴം	1 കിലോഗ്രാം	27 രൂപ
ആട്ട	1 പാക്കറ്റ്	35 രൂപ
പഞ്ചസാര	1 കിലോഗ്രാം	
	ആകെ	രൂപ

ഒരു കിലോഗ്രാം പഞ്ചസാരയുടെ വിലയെത്ര?

കൂടുതൽ തുകയ്ക്ക് സാധനം വാങ്ങിയത് ആരാണ്? എത്ര കൂടുതൽ?



8

ഒരു യാത്രയും ദേശിരി കാലുവും

കൂടുകാരായ ദിൽനയും നാസിയയും

പറന്താത്രയ്ക്കുള്ള തയാരെടുപ്പിലാണ്.

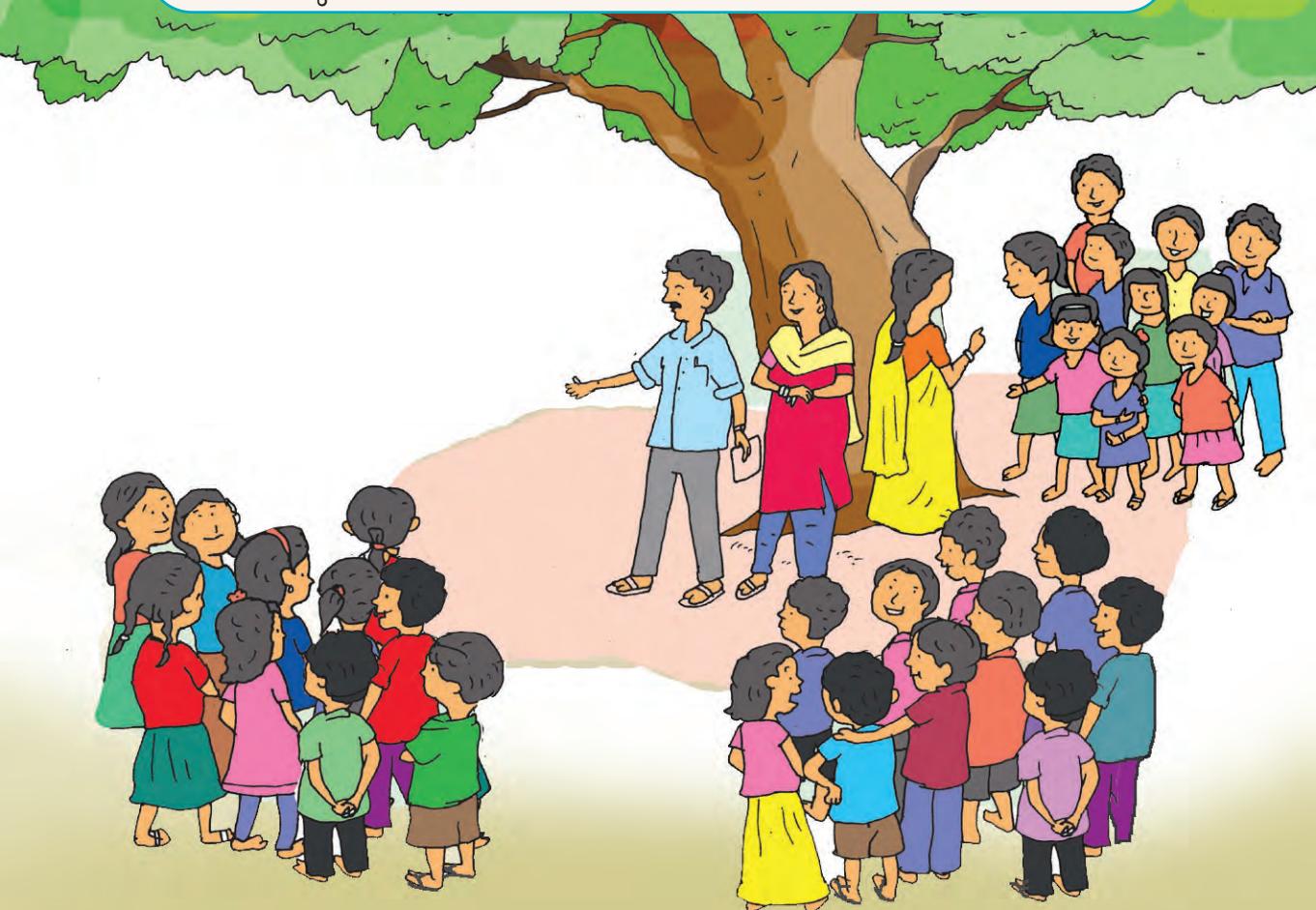
മൃഗശാലയിൽ പോകണമെന്ന് നാസിയയും പാർക്കിൽ

പോകണമെന്ന് ദിൽനയും ആഗ്രഹം പറഞ്ഞു.

“അതിനെന്താ, മൃഗശാലയിലും പാർക്കിലും പോകാം.

ഓരോ ക്ലാസ്സുകാരും 10 പേര് വീതമുള്ള സംഘങ്ങളാകണം.

ഓരോ സംഘത്തിനും ഒരോ ലീഡറും വേണം” - ടീച്ചർ പറഞ്ഞു. മൂന്നാംക്ലാസ്സുകാർ 10 പേര് വീതമുള്ള 3 സംഘങ്ങളായി തിരിഞ്ഞു.



പഠനയാത്രയിൽ മുന്നാംക്ലാസിൽ നിന്ന്
ആകെ എത്ര കൂട്ടികളാണ് പകെടുക്കുന്നത്?



$$10 + 10 + 10 = 30$$

നാലാംക്ലാസുകാർ 10 പേര് വീതമുള്ള 5 സംഘങ്ങളായി.

അപ്പോൾ നാലാംക്ലാസിൽനിന്നു പകെടുക്കുന്നവർ എത്ര?

10 പേര് വീതമുള്ള 5 സംഘങ്ങൾ.

5 പത്തുകൾ കൂട്ടണം.

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

ഒന്നാംക്ലാസുകാരും രണ്ടാംക്ലാസുകാരും പഠനയാത്രയ്ക്ക്
വരുന്നുണ്ട്. രണ്ടു ക്ലാസുകാരും ചേർന്ന് രണ്ടു സംഘങ്ങളായി.

ആകെ എത്ര സംഘങ്ങളായി?

മുന്നാംക്ലാസിൽനിന്നു 3 സംഘങ്ങൾ.

നാലാംക്ലാസിൽ നിന്നു 5 സംഘങ്ങൾ.

ഒന്ന്, രണ്ട് ക്ലാസുകളിൽ നിന്നും

ആകെ 2 സംഘങ്ങൾ.





ആകെ 10 സംഘങ്ങൾ.

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 100$$

ഈ ഈ പട്ടിക പുതിയിക്കാമല്ലോ.

$$10 + 10 = 20$$

$$10 + 10 + 10 =$$

$$10 + 10 + 10 + 10 =$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 =$$

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

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

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

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

$$\dots\dots\dots\dots\dots\dots\dots = 100$$

- ബിൽനയ്ക്ക് അച്ചൻ 4 പത്തു രൂപ നോട്ടുകൾ കൊടുത്തു. നാസിയക്ക് അവളുടെ അച്ചൻ 3 പത്തുരൂപ നോട്ടുകൾ നൽകി. ഒരു പേരുക്കും കൂടി എത്ര രൂപ കിട്ടി?

4 പത്തുരൂപയും
3 പത്തുരൂപയും
ചേർന്നാൽ
7 പത്തുരൂപ.
അപ്പോൾ 70 രൂപ.



കിങ്കിണി ട്രാവൽസ്

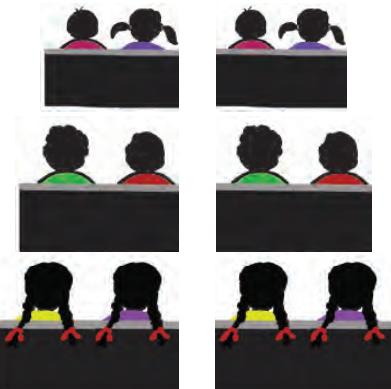
കിങ്കിണി ട്രാവൽസിൽ ബന്ധിലാണ് യാത്ര.

9 മൺകൾ ബസ് പുറപ്പെട്ടു.

ഒന്നാം കൂശുകാരാണ് മുന്നിലുള്ള

സീറ്റുകളിൽ ഇരിക്കുന്നത്.

ചിത്രം നോക്കു.



ഒരു സീറ്റിലുള്ള കൂട്ടികളുടെ എണ്ണം

ആകെ കൂട്ടികളുടെ എണ്ണം = 2 പേര് വീതമുള്ള 6 കൂട്ടങ്ങൾ

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

ഇതിനു പിരകിൽ രണ്ടാം ക്ലാസിലുള്ളവർ 4 സീറ്റുകളിലായി 2 പേര് വീതം ഇരുന്നു.

രണ്ടാം ക്ലാസിൽ എത്ര പേര്? 2 പേര് വീതമുള്ള 4 കൂട്ടങ്ങൾ.

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

രണ്ടുകൾ
നാലെണ്ണം
കൂട്ടിയാൽ എട്ട്.

ഇതിനെ

$$4 \times 2 = 8$$

എണ്ണാഴുതാം.



ഇത് നാല് ശൃംഗം
രണ്ട് സമം എട്ട്
എന്നാണ്
വായിക്കുക.

അന്തിലും രണ്ടിലും കൂടി ആകെയുള്ളവർ

പത്തു സീറ്റിൽ രണ്ടു പേര് വീതം.



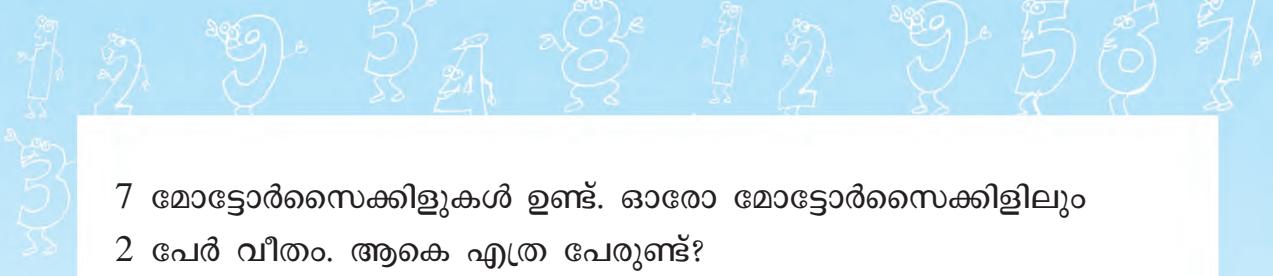
2 കൾ 10 എണ്ണം കൂട്ടിയാൽ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$

10 എണ്ണം 2 കൾ $= 10 \times 2 = 20$

മോട്ടോർസൈക്കിൾ റാലി

യാത്രയ്ക്കിടയിൽ അവർ ഒരു മോട്ടോർസൈക്കിൾ റാലി കണ്ടു.





7 മോട്ടോർസൈക്കിളുകൾ ഉണ്ട്. ഓരോ മോട്ടോർസൈക്കിളിലും

2 പേര് വിതനം. ആകെ എത്ര പേരുണ്ട്?

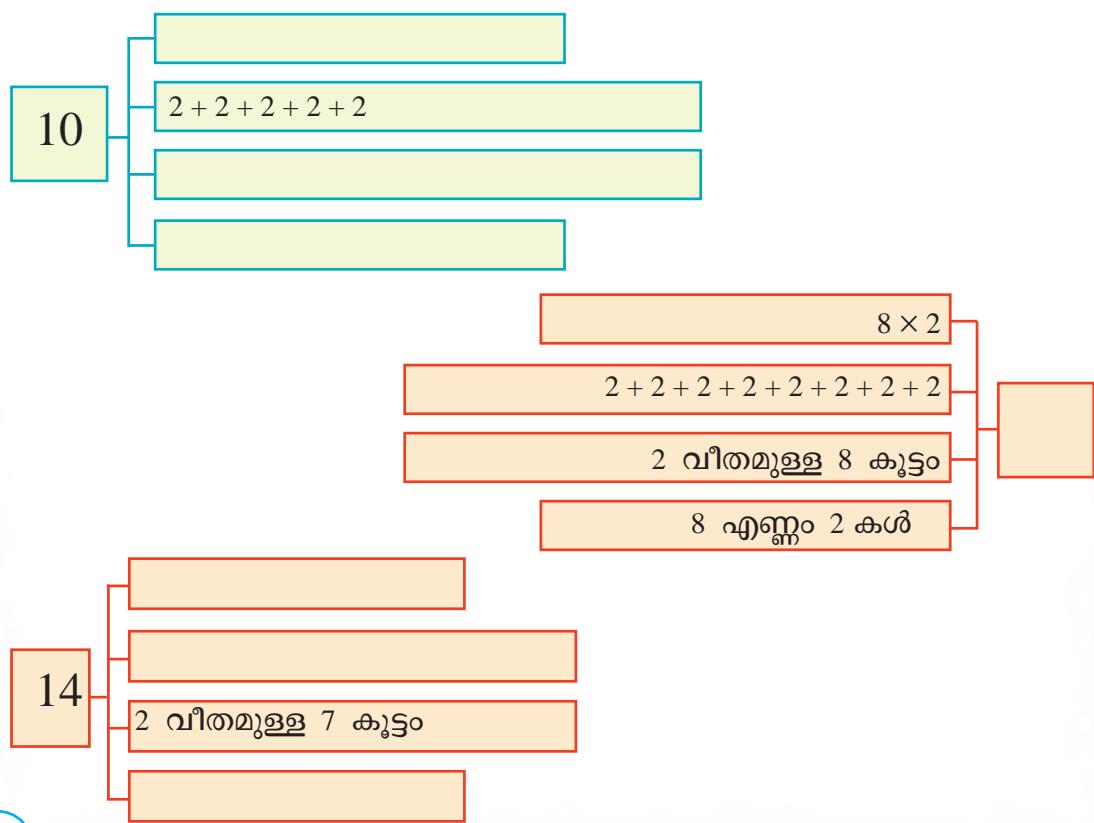
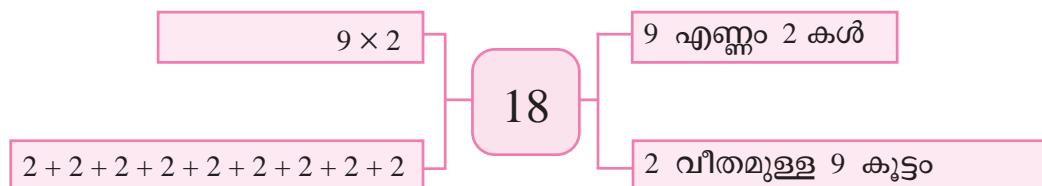
മോട്ടോർസൈക്കിളുകളുടെ എണ്ണം

ഓരോ മോട്ടോർസൈക്കിളിലും ഉള്ളവരുടെ എണ്ണം

ആകെ ആളുകളുടെ എണ്ണം = $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

7 എണ്ണം 2 കൾ = $7 \times 2 =$

പിരിച്ചഴുതാം



മിംബാ വാങ്ങാം

ദിൽനയും മുന്ന് കൂട്ടുകാരും രണ്ട് മിംബാ വീതം വാങ്ങി. നാലുപേരും കൂടി എത്ര മിംബാ വാങ്ങി? ഒരു മിംബാക്ക് രണ്ടു രൂപയാണ് വില. നാലുപേരും കൂടി എത്ര രൂപയുടെ മിംബാ വാങ്ങി?

ചായക്കെട്ടിൽ

സമയം 11 മണിയായി. ബന്ധ ഓഫീസിൽ നിർത്തി. “ഈനി ചായ കൂടി ശ്രീടകാകാം യാത്ര” - ടീച്ചർ പറഞ്ഞു. അവർ ഹോട്ടലിൽ കയറി.

ഒരു മേശയ്ക്കു ചുറ്റും 5 കസേരകൾ വീതം ഇട്ടിരിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ 4 മേശയ്ക്കു ചുറ്റും കസേരകളുണ്ട്. എത്ര പേരുക്ക് ഇരുന്ന് ചായ കഴിക്കാം?



- ഒരു മേശയ്ക്കു ചുറ്റുമുള്ള കസേരകളുടെ എണ്ണം
- രണ്ട് മേശകൾക്കു ചുറ്റുമുള്ള കസേരകളുടെ എണ്ണം
- മുന്ന് മേശകൾക്കു ചുറ്റുമുള്ള കസേരകളുടെ എണ്ണം
- നാല് മേശകൾക്കു ചുറ്റുമുള്ള കസേരകളുടെ എണ്ണം

അകത്ത് 3 ചെറിയ മേശകൾക്കു ചുറ്റും 2 വീതം കസേരകൾ ഇട്ടിട്ടുണ്ട്.
അവിടെ എത്ര പേരുകൾിരിക്കാം?

പലഹാരം പലതരം



വിലവിവരങ്ങളിൽ

വിന്റക്കൾ	2 രൂപ
കേക്കൾ	2 രൂപ
ചായ	5 രൂപ
സമോസ	5 രൂപ
പഴംപൊരി	5 രൂപ
വട	5 രൂപ
നെയ്പും	10 രൂപ
ഇലയട	10 രൂപ

ജോബിയുടെ സംഘത്തിലെ 4 പേര് കേക്കും 6 പേര് നെയ്പുവും കഴിച്ചു. ആകെ എത്ര രൂപയായി?

ഒരു കേക്കിന്റെ വില 2 രൂപ.

$$4 \text{ കേക്കിന്റെ വില} = 4 \times 2 = \boxed{\quad} \text{ രൂപ}$$

$$\text{ഒരു നെയ്പുത്തിന്റെ വില} = 10 \text{ രൂപ}$$

$$6 \text{ നെയ്പുത്തിന്റെ വില} = 6 \times 10 = \boxed{\quad} \text{ രൂപ}$$

$$\text{ആകെ വില} = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad} \text{ രൂപ}$$

ജാഫിരിന്റെ സംഘത്തിലെ 4 പേര് ചായയും സമോസയും കഴിച്ചു.

ആകെ എത്ര രൂപയാകും?

ഈ കണ്ണടക്കാർ കണക്കുണ്ടോ?

ഒരു കണ്ണടക്കാർ	
4 ചായയുടെ വില	<input type="text"/>
4 സമോസയുടെ വില	<input type="text"/>
ആകെ	<input type="text"/>

ചായയ്ക്കും
സമോസയ്ക്കും
5 രൂപവീതമായതു
കൊണ്ട് 8×5
കണക്കാറിയാലും
മതിയല്ലോ.

കുടുക്കാൻ കണക്കാണിയ രീതി

ചായയും സമോസയും ചേർത്ത് 10 രൂപ
വിതും 4 പേരക്ക് കുടിയാലും മതിയല്ലോ.
 $4 \times 10 = 40$

ജാഹിറിന്റെ സംഘത്തിലെ ബാക്കിയുള്ള 6 പേര് ബിന്ദുകൾ മാത്രം കഴിച്ചു. ജാഹിറിന്റെ സംഘത്തിന് ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവായി?

ചായകുടിച്ച ശേഷം അവർ യാത്രതുടർന്നു. വസ്ത് മുഖശാലയുടെ മുന്നിലെത്തി. സമയം ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

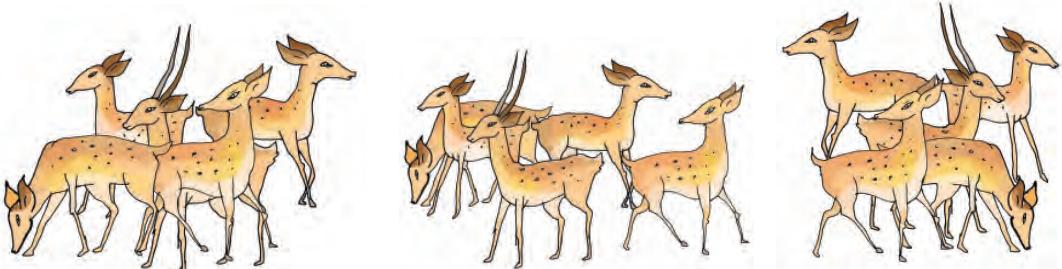
മുഖശാലയിൽ



അനാമികയുടെ സംഘത്തിലെ 10 പേരുകും കൂടി ടിക്കറ്റിന് ആകെ എത്ര രൂപയാകും?

ഓരോ സംഘത്തിന്റെയും കൂടെ ഒരു അധ്യാപകനും ഒരു രക്ഷിതാവും ഉണ്ട്. 10 സംഘങ്ങളിലും കൂടി ആകെ എത്ര മുതിർന്നവരുണ്ട്?

മാനുകുടങ്ങൾ



5 എന്നും വീതമുള്ള 3 കുട്ടം മാനുകൾ.

ആകെ എത്ര മാനുകൾ?

തത്തകളെത?

ഓരോ വളയത്തിലും 2 തത്തകൾ വിതം ഉണ്ട്.

ഓരോ വരിയിലെയും തത്തകളുടെ എണ്ണം എത്ര?



തത്തകളുടെ എണ്ണം

സുഖന
രൂപം



2

$$1 \times 2 = 2$$



$$2 + 2 = 4$$

$$2 \times 2 = 4$$



$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$



$$2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$4 \times 2 =$$

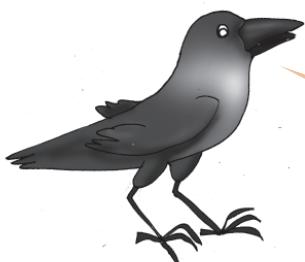


നൈംശ്ര എത്ര പേര്?



4 കുടങ്ങൾ,
2 പേര് വീതം.
നൈംശ്രേഖ്യതെ?

9 കുടങ്ങൾ,
2 പേര് വീതം.
നൈംശ്രേഖ്യതെ?



8 കുടങ്ങൾ,
2 പേര് വീതം.
നൈംശ്രേഖ്യതെ?

2×5



5×2



ക്രിയ എഴുതുക





പിത്രീകരിക്കുക

8×2

4×5

പാർക്കിലേക്ക്

മുഗ്ഗശാല കണ്ടഗ്രേഷം വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് എല്ലാവരും പാർക്കിലേക്കു പോയി.



ഒരു ബോഗിയിൽ 10 പേര് വിതം 5 ബോഗിയിലും കൂടി എത്ര പേരാണുള്ളത്?



നക്ഷത്രകളി

അദ്യം ഒരു ഡെസിട്ടുന്നു. ഡെസിൽ വരുന്ന സംഖ്യയുടെ അത്രയും വട്ടം വരയ്ക്കണം. ഓരോ വട്ടത്തിലും 2 നക്ഷത്രം വിതം വരയ്ക്കണം. ഒരു കളികഴിയുന്നൊൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നക്ഷത്രം കിട്ടിയ ആൾ വിജയിക്കുന്നു.

ഈ കളി നിങ്ങളും കളിക്കു. നക്ഷത്രത്തിന് പച്ചക്കരി അച്ച് ആകാമല്ലോ. നക്ഷത്രങ്ങളുടെ എല്ലം അഭ്യോ, പത്തോ ആയി മാറ്റിയും കളിക്കാം.

ദിൽനയും കൂട്ടുകാരും നക്ഷത്രക്കളി കളിച്ചു.



അവർക്ക് ഓരോരുത്തർക്കും എത്ര നക്ഷത്രങ്ങൾ കിട്ടി?

നക്ഷത്രങ്ങളുടെ
എണ്ണം

ദിൽന



$$2 \times 2 = 4$$

ജോബി



$$5 \times 2 =$$

നാസിയ



അനാമിക



റാഷീദ്



ആരാൺ കളിയിലെ വിജയി?



നക്ഷത്രങ്ങൾ

ഒഴിവെന്ന കളങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കു.

നക്ഷത്രങ്ങളുടെ ശൃംഗാര
എണ്ണം രൂപം



5

$$1 \times 5 = 5$$



$$5 + 5 = 10$$

$$2 \times 5 = 10$$



ഇതുപോലെ ഒരു വട്ടത്തിൽ 5 നക്ഷത്രം വീതം 7 വട്ടത്തിൽ എത്ര നക്ഷത്രങ്ങൾ ഉണ്ടാകും?

10 വട്ടത്തിൽ എത്ര നക്ഷത്രമുണ്ടാകും?

വളരുപയോഗിച്ച് വട്ടം വരയ്ക്കു. നക്ഷത്രങ്ങൾക്ക് പച്ചക്കരി അച്ച് ആകാം. ഇതുപോലെ പട്ടിക ഉണ്ടാക്കു.

പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കു

5 എം കൂട്ടങ്ങൾ	ആക
5	$1 \times 5 = 5$
$5 + 5 =$	$2 \times 5 = 10$
$5 + 5 + 5 =$	$3 \times 5 = 15$





മുത്തുകൾ വാങ്ങാം

മടക്കയാത്രയ്ക്ക് മുന്പ് അവർ ചില സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി.

- ജോബി സൈക്കിൾ അലങ്കരിക്കാനുള്ള മുത്തുകൾ വാങ്ങി.

ഒരു പാക്കറ്റിൽ 10 എണ്ണം വീതമുള്ള 6 പാക്കറ്റ് വാങ്ങി.

അവന് ആകെ എത്ര മുത്തുകൾ കിട്ടിയിരിക്കും?



- വാങ്ങിയ മുത്തുകൾ ഒരു കമ്പിയിൽ 5 എണ്ണം വീതം 8 കമ്പിയിൽ കോർത്തു. ബാക്കി എത്രമുത്തുകൾ ഉണ്ടാകും?

കമ്പിയിൽ കോർത്തു. ബാക്കി എത്രമുത്തുകൾ ഉണ്ടാകും?



സമയമെത്ര?



സമയം
5 മണിയായി.
ഇപ്പോൾ തിരിച്ചുപോ
യാലേ ഇരുട്ടുന്നതിന്
മുന്പ് വീടിൽ
എത്തുകയുള്ളൂ.



ഇതെ പെട്ടെന്ന്
വെവകുന്നേര
മായോ?

നിങ്ങൾക്ക് പറയാമോ?

യാത്രപുറപ്പെട്ട സമയം	
ചായ കഴിച്ച സമയം	
മുഗ്ഗശാലയിലെത്തിയ സമയം	
പാർക്കിൽ പോയ സമയം	
മടക്കയാത്രയുടെ സമയം	

നിങ്ങൾ ദിവസവും ചെയ്യുന്ന പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾ എഴുതുക.

സമയവും എഴുതുക?



ചെയ്തുനോക്കാം

ബാക്കി എത്ര?

നാനിയ 2 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 3 പെൻസിലും 5 രൂപ വീതം

വിലയുള്ള 4 പേനയും വാങ്ങി. കടക്കാരൻ 50 രൂപ കൊടുത്തു.

അവർക്ക് എത്ര രൂപ ബാക്കി കിട്ടും?





100 രൂപ തികയുമോ?

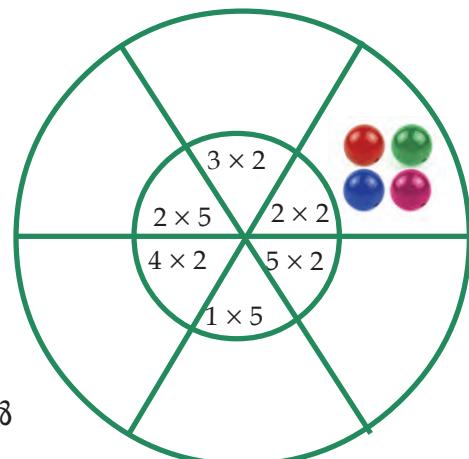
ജാഹിർ 35 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു കളിപ്പാടവും 5 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 3 പെൻസിലും 10 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 3 പന്തുകളും വാങ്ങി. അവൻ്റെ കൈവശമുള്ള 100 രൂപ ഇതിന് തികയുമോ?

ചെലവെത്ര?

റാഷിദ് 2 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 10 ബലുണ്ട് വാങ്ങി. ദിൽക 10 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 2 വള വാങ്ങി. ഓരോരുത്തർക്കും എത്ര രൂപ വീത മാണ് ചെലവായത്?

മുത്തുകൾ വരച്ചു ചേർക്കുക

ചിത്രത്തിലേതുപോലെ ഉത്തരമായി വരുന്ന എല്ലം മുത്തുകൾ വരച്ചു ചേർക്കു.



പാടാം രസിക്കാം

കുന്നിൻചരിവിലെ പുമരക്കാനിൽ
കുഞ്ഞിക്കിളിക്കളിരിക്കുന്നു.

ഒന്നാം ചില്ലയിൽ രണ്ടു കിളികൾ
മുടിയുരുമ്പിയിരിക്കുന്നു.

രണ്ടാംചില്ലയിൽ രണ്ടിന്റെ കൂട്ടം
ലഘുലം പാടി രസിക്കുന്നു.

രണ്ടിന്റെ കൂട്ടം രണ്ടാണെ
കുഞ്ഞിക്കിളികളോ നാലാണെ

മൂന്നാം ചില്ലയിൽ കൂട്ടങ്ങൾ മൂന്ന്
മാങ്ങകൾ കൊത്തി വിഴുങ്ങുന്നു.

രണ്ടിന്റെ കൂട്ടം മൂന്നാണെ
കുഞ്ഞിക്കിളികളോ ആറാണെ
നാലാം ചില്ലയിൽ കൂട്ടങ്ങൾ നാല്

.....

.....

