

ക്ലാസ്- 4

ഗണിതം

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

കുട്ടിയുടെ പേര്.....
വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്.....
ഡിവിഷൻ.....
രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്.....
അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്.....

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ഗ്രേഡ്
1	നല്ല വായന	
2	അടുത്തതാർ?	
3	ദിവ്യയുടെ ദിനം	
4	മഴ. മഴ	
5	ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനം	
6	ഞാനാണ് കാൽക്കുലേറ്റർ	
ഓവറോൾ ഗ്രേഡ്		

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ള സമയമാണ്. ആറു ചോദ്യങ്ങളിൽ അഞ്ചെണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി. തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം 1 : നല്ല വായന

എ) “നല്ല വായന നല്ല പഠനം നല്ല ജീവിതം” എന്ന് പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി പൂവപ്പുഴ ഏൽ.പി. സ്കൂളിന് പൂസ്തകം വാങ്ങുന്നതിന് നാലു വായനശാലകൾ പണം നൽകി. ഓരോ വായനശാലയും നൽകിയ തുക കണ്ടെത്തുക?

വായനശാലയുടെ പേര്	നോട്ടുകളുടെ എണ്ണം				ആകെ
	രണ്ടായിരം രൂപ	നൂറ് രൂപ	പത്ത് രൂപ	ഒരു രൂപ	
പുലരി	2		8	5	
പുഞ്ചിരി		7	1	8	
അറിവ്	3	6	14	2	
ഉണർവ്	1	12	5	4	

ഏറ്റവും കൂടുതൽ പണം നൽകിയ വായനശാല ഏത്?

ആ വായനശാലയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച തുക എത്രയാണ്?

ബി) 4538 ന് തുല്യമല്ലാത്തതേത്? ശരിയുത്തരത്തിനു വട്ടമിടുക.

- 1) $4000 + 500 + 30 + 8$
- 2) $4500 + 38$
- 3) $453 + 8$
- 4) $4000 + 538$

പ്രവർത്തനം 2 : അടുത്തതാർ ?

പാറ്റേൺ നിർമ്മിക്കാനുള്ള സംഖ്യകാർഡുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

1450	999	2	1300
1275	1350	8	1005
1400	1272	4	1256
16	1264	1250	1003
1001			

എ) കാർഡുകളിലെ സംഖ്യകളുപയോഗിച്ചാണ് ചുവടെ കാണുന്ന സംഖ്യാശ്രേണി നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. തുടർന്നു വരുന്ന മൂന്നു സംഖ്യകൾ സ്വന്തമായി എഴുതുക?

1256, 1264, 1272,

- ഈ സംഖ്യാശ്രേണിയിലെ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വിശദീകരിക്കുക...

ബി) കാർഡുകളിലെ സംഖ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് മറ്റ് മൂന്ന് സംഖ്യാശ്രേണികൾ നിർമ്മിക്കുക.

1) , ,

2) , ,

3) , ,

പ്രവർത്തനം 3 : ദിവ്യയുടെ ദിനം

എ) ദിവ്യ ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്ന ചില പ്രവൃത്തികളാണ് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	സമയം
 <p>പത്രവായന</p>	രാവിലെ 7:30 മുതൽ 8 വരെ
 <p>കളി</p>	വൈകിട്ട് 4:30 മുതൽ 5:15 വരെ
 <p>ടി.വി. കാണൽ</p>	വൈകിട്ട് 6 മുതൽ 7 വരെ
 <p>പഠനം</p>	രാത്രി 7 മുതൽ 9 വരെ
 <p>അത്താഴം</p>	രാത്രി 9 മുതൽ 9:30 വരെ

1) മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളിൽ ദിവ്യ കൂടുതൽ സമയം ചെലവഴിച്ചത് ഏതിന്?

• എത്ര സമയം ?

2) കളിക്കാൻ ചെലവഴിച്ച സമയം എത്ര ?

3) തുല്യ സമയമെടുത്ത് ചെയ്ത കാര്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

ബി) കലണ്ടറിൽ ക്രിസ്തുമസ് സൂചിപ്പിക്കുന്ന തീയതി ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വയിൽ ഏതാണ്? ശരിയായ ഉത്തരത്തിനു ചുറ്റും വട്ടമിടുക.

1194 സ്തംഭികം-തന്തു		2018 ഡിസംബർ DECEMBER				1940 ദ്വൈവികം - പട്ടംക 1440 റ.പ. കുറ്റം - റ.പ. കുറ്റം	
ഞായർ SUNDAY	തിങ്കൾ MONDAY	ചൊവ്വ TUESDAY	ബുധൻ WEDNESDAY	വ്യാഴം THURSDAY	വെള്ളി FRIDAY	ശനി SATURDAY	
30 15	31 16					1 15	
2 16	3 17	4 18	5 19	6 20	7 21	8 22	
9 23	10 24	11 25	12 26	13 27	14 28	15 29	
16 1	17 2	18 3	19 4	20 5	21 6	22 7	
23 8	24 9	25 10	26 11	27 12	28 13	29 14	

- 1) 12.25.2018 2) 25.2018.12 3) 2018.25.12 4) 25.12.2018

പ്രവർത്തനം 4 : മഴ.. മഴ

ഒരു ആഴ്ചയിൽ കൂടുതൽ മഴ പെയ്തത് ചൊവ്വാഴ്ചയാണ്. അന്ന് 7 സെന്റിമീറ്റർ മഴ പെയ്തു. തിങ്കളാഴ്ച 5 സെന്റിമീറ്ററും ബുധൻ , വ്യാഴം ദിവസങ്ങളിൽ 6 സെന്റിമീറ്റർ വീതവും മഴ പെയ്തു. വെള്ളിയാഴ്ച മഴ പെയ്തില്ല. ശനിയും ഞായറും 2 സെന്റിമീറ്റർ വീതം മഴ പെയ്തു.

എ) തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളെ വിശകലനത്തിന് അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ പട്ടികയിലാക്കുക

ബി) 24 മണിക്കൂർ ക്ലോക്കും 12 മണിക്കൂർ ക്ലോക്കും നിങ്ങൾക്ക് പരിചയമുണ്ടല്ലോ. ഞായറാഴ്ച മഴ പെയ്തു തുടങ്ങിയപ്പോൾ ഉള്ള സമയമാണ് ഡിജിറ്റൽ ക്ലോക്കിൽ കാണുന്നത്.



ഡിജിറ്റൽ ക്ലോക്കിലെ സമയത്തിന് തുല്യമായ 12 മണിക്കൂർ ക്ലോക്കിലെ സമയം ഏത് ?

ശരിയായ ഉത്തരത്തിനു വട്ടമിടുക.

- 1) 6 : 00 pm 2) 4 : 30 pm
- 3) 6 : 00 am 4) 4 : 30 am

സി) തികൾ, ചൊവ്വ ദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ മഴപെയ്തു തുടങ്ങിയ സമയമാണ് ക്ലോക്കിൽ സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ക്ലോക്കിലെ സമയം എത്രയെന്ന് എഴുതുക?

തികൾ



ചൊവ്വ



പ്രവർത്തനം 5: ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനം

1550 രൂപ ഉപയോഗിച്ചാണ് ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനത്തിന് ജൈവവേലി നിർമ്മിച്ചത്. ഉദ്യാനത്തിൽ ശലഭപാർക്ക് ഒരുക്കുന്നതിന് 5635 രൂപയാണ് ചെലവായത്. പണിയായുധങ്ങൾക്കായി 1250 രൂപയും ഔഷധ സസ്യത്തോട്ടത്തിനായി 765 രൂപയും ചെലവായി. ജൈവ വൈവിധ്യ ഉദ്യാനത്തിന് ചെലവായത് ആകെ എത്ര രൂപയാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക?

പ്രവർത്തനം 6 : ഞാനാണ് കാൽക്കുലേറ്റർ

എ) ക്രിയചെയ്യാതെ ഉത്തരം എഴുതുക.

ചോദ്യം	തുക	കണ്ടെത്തിയ രീതി
$500+535 = ?$	1035	500+500+35-രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയെ പിരിച്ചെഴുതി ഉത്തരം കണ്ടെത്തി
$2250 + 2250 = ?$		
$1500 + 1532 = ?$		
$350 + 365 = ?$		
$190+210 = ?$		

ബി) $4235 + 4960$ എത്രയാണ്? ശരിയായ ഉത്തരത്തിനു വട്ടമിടുക.

1) 8195

2) 81190

3) 9185

4) 9195