

കുട്ടിയുടെ പേര്.....	ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ഗ്രേഡ്
വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്	1	കർഷകദിനം	
ഡിവിഷൻ	2	ഗണിതമാഗസിൻ	
രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്	3	പല സമയം	
അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്	4	ഡൈസ് കളിക്കാം	
	5	കലണ്ടർ പൂർത്തിയാക്കാം	
	6	ഫാക്ടറി സമയം	
		ഓവറോൾ ഗ്രേഡ്	

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ള സമയമാണ്.
- ഒന്ന് മുതൽ 6 വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.
- തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം 1 - കർഷകദിനം

കർഷകദിനത്തിൽ മയിലാടുംകുന്ന് പഞ്ചായത്ത് വിതരണം ചെയ്ത പച്ചക്കറിവിത്ത് പായ്ക്കറുകളുടെ എണ്ണം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

ഒന്നാം വാർഡ്	-	380
രണ്ടാം വാർഡ്	-	808
മൂന്നാം വാർഡ്	-	574
നാലാം വാർഡ്	-	954
അഞ്ചാം വാർഡ്	-	560



a) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്ത വാർഡ് ഏത്? എത്ര?

b) ഏറ്റവും കുറവ് വിത്തുകൾ വിതരണം ചെയ്ത വാർഡ് ഏത്? എത്ര?

c) വിതരണം ചെയ്ത പായ്ക്കറുകളുടെ എണ്ണം ചെറുതിൽ നിന്ന് വലുതിലേക്ക് ക്രമീകരിക്കുക.

അക്ഷരം

- d) നാലാം വാർഡിൽ വിതരണം ചെയ്യാനായി 9 പേർ 100 പാക്കറ്റുകൾ വിതരണം എടുത്തു. ബാക്കി എത്ര പാക്കറ്റുകൾ ഉണ്ട്? പാക്കറ്റുകൾ

പ്രവർത്തനം 2 - ഗണിത മാഗസിൻ

- a) എസ്തറും കുട്ടുകാരും ഗണിത മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കുകയാണ്. എസ്തർ തയ്യാറാക്കിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

- 4050, 5050, 6050, _____, _____, _____
- 8500, 8000, 7500, _____, _____, _____
- 2115, 2216, 2317, _____, _____, _____

- b) ചെക്കിൽ വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

കേരളാ ചിൽഡ്രൻസ് ബാങ്ക്	<input type="text"/>
ആറായിരത്തി ഇരുന്നൂറ്റിമൂപ്പത്തിനാല്	<input type="text"/>

കേരളാ ചിൽഡ്രൻസ് ബാങ്ക്	<input type="text"/>
	9018

പ്രവർത്തനം 3 - പല സമയം

ഭൂമിയിൽ വ്യത്യസ്ത സമയമേഖലകളുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ സമയം 1 pm ആയിരിക്കുമ്പോൾ മറ്റ് ചില രാജ്യങ്ങളിലെ സമയം ചുവടെ ക്ലോക്കിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ക്ലോക്ക് നോക്കി സമയം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

ഇന്ത്യ



1.00 pm

a) ഓസ്ട്രേലിയ



pm

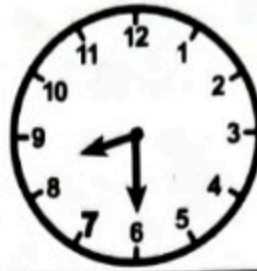
അക്ഷരം

b) ബ്രസീൽ

c) പോർച്ചുഗൽ

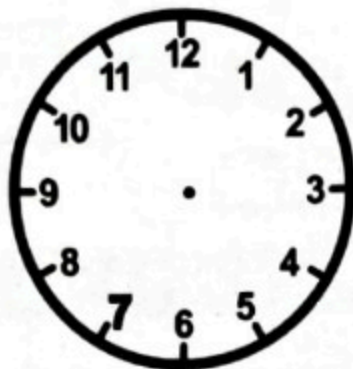


am



am

d) ഫ്രാൻസിലെ സമയം 9.30 pm ആണ്. സൂചികൾ വരച്ചു ചേർക്കുക



9.30 pm

e) ഇന്ത്യയും ഓസ്ട്രേലിയയും തമ്മിലുള്ള സമയം വ്യത്യാസം എത്ര?

_____ മണിക്കൂർ _____ മിനുട്ട്

പ്രവർത്തനം 4 - ഡൈസ് കളിക്കാം

സൗമ്യയും കൂട്ടുകാരും ഡൈസ് കളിക്കുകയാണ്. ഓരോരുത്തർക്കും കിട്ടിയത് നോക്കൂ.

സൗമ്യ



നേഹ



അരുൺ



അക്ഷരം

a)

പേര്	ആയിരം	നൂറ്	പത്ത്	ഒന്ന്	കിട്ടിയ സംഖ്യ
സൗമ്യ					
നേഹ					
അതുൽ					

b) ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ കിട്ടിയത് ആർക്ക്?

എത്ര?

c) സൗമ്യയ്ക്ക് ആയിരങ്ങളുടെ സ്ഥാനത്ത് 2 ആയിരുന്നെങ്കിൽ ഏത് സംഖ്യ കിട്ടും?

പ്രവർത്തനം 5 - കലണ്ടർ പൂർത്തിയാക്കാം

a) തന്നിരിക്കുന്ന കലണ്ടർ പൂർത്തിയാക്കുക.

ജനുവരി 2023						
ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
			11			
				26		

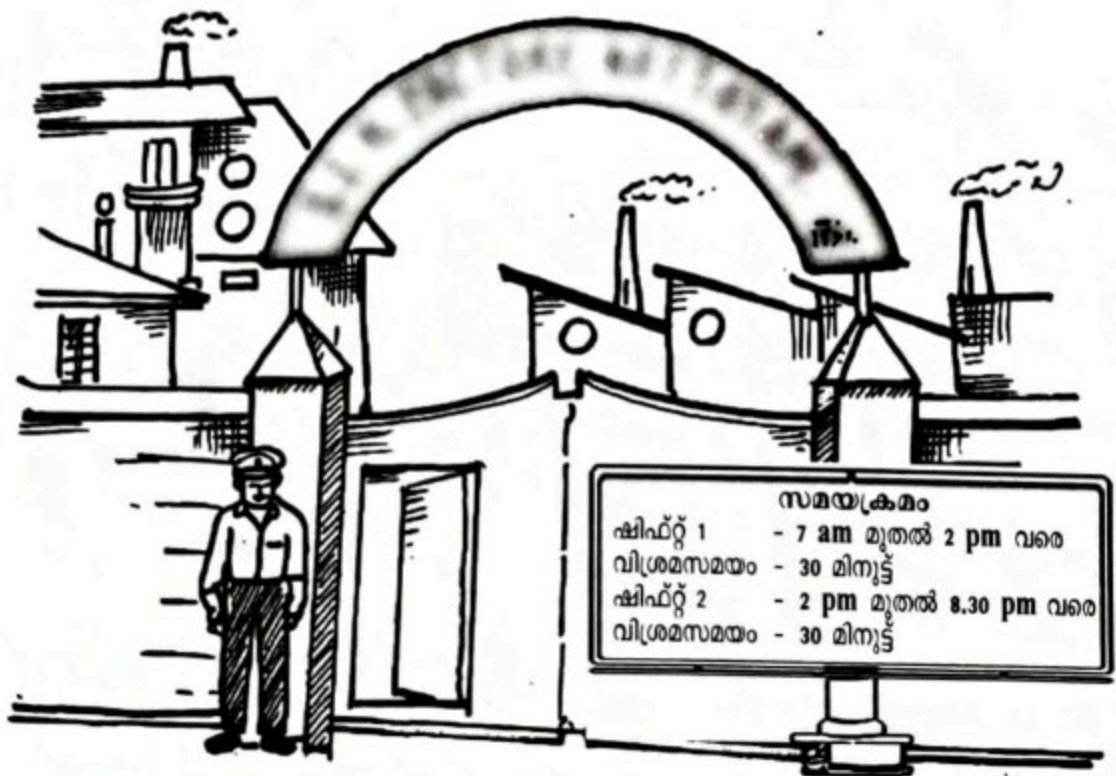
b) 2023 ജനുവരി മാസം എത്ര ശനിയാഴ്ചകൾ ഉണ്ട്?

c) 2023 ജനുവരി മാസം അഞ്ച് പ്രാവശ്യം വരുന്ന ദിവസങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

d) 2023 ഫെബ്രുവരി 3 ഏത് ദിവസമാണ്?

പ്രവർത്തനം 6 - ഫാക്ടറി സമയം

ഫാക്ടറിയുടെ പ്രവർത്തനസമയം രണ്ട് ഷിഫ്റ്റുകളിലായാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.



a) ഷിഫ്റ്റ് ഒന്നിൽ വിശ്രമസമയം കഴിച്ച് പ്രവൃത്തി സമയം എത്ര?

അക്ഷരം

b) ഷിഫ്റ്റ് രണ്ടിൽ വിശ്രമസമയം കഴിച്ച് പ്രവൃത്തി സമയം എത്ര?

c) ഫാക്ടറിയുടെ പ്രവർത്തനസമയം വിശ്രമസമയം ഉൾപ്പെടെ ആകെ എത്ര മണിക്കൂർ?

d) ഫാക്ടറിയിൽ ഒരു ദിവസം ലഘുഭക്ഷണത്തിന് 2430 രൂപയും ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 3521 രൂപയും ചെലവ് വരുന്നു. രണ്ടിനത്തിലും കൂടി ഒരു ദിവസം ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവ് വരും?

അധ്യാപകർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ആറു പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനായി ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്.
2. 1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.
3. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും അഞ്ച് പോയിന്റ്. ആകെ 25 പോയിന്റ്
4. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിലും ലഭിക്കുന്ന 5, 4, 3, 2, 1 പോയിന്റ് പരിഗണിച്ച് യഥാക്രമം a, b, c, d, e ഗ്രേഡുകൾ നൽകേണ്ടതാണ്
5. ഉത്തരക്കടലാസിൽ ഗ്രേഡ് ആണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്
6. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും ലഭിച്ച ഗ്രേഡുകൾ പരിഗണിച്ച് ശതമാനപ്പട്ടിക ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വിഷയങ്ങൾക്കുള്ള ഓവറോൾ A, B, C, D, E ഗ്രേഡ് നൽകണം.
7. ഉത്തരം എഴുതാൻ കൂടുതൽ സമയം ആവശ്യമെങ്കിൽ കൂട്ടികൾക്ക് അധികം കടലാസ് നൽകണം
8. കൂട്ടികൾ ആറു പ്രവർത്തനത്തിനും ഉത്തരങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയിൽ മികച്ച സ്കോർ നേടിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഓവറോൾ ഗ്രേഡിനായി പരിഗണിക്കേണ്ടത്.

പ്രവർത്തനം 1 - കർഷകദിനം

പാഠനേട്ടം

- മൂന്നക്കസംഖ്യകൾ ചെറുത്, വലുത് കണ്ടെത്തുന്നു.
- മൂന്നക്ക സംഖ്യകളെ ആരോഹണക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നു.
- മൂന്നക്ക സംഖ്യകളെ സ്ഥാനവിലയ്ക്കനുസരിച്ച് പിരിച്ചെഴുതുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

പ്രശ്നം കൃത്യതയോടെ നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
 പ്രശ്നനിർധാരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ വഴി കണ്ടെത്തുന്നു.
 കൃത്യതയോടെ ഉത്തരത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു.

- | | |
|--------------------------------|-----|
| a) നാലാം വാർഡ് - 954 | (1) |
| b) ഒന്നാം വാർഡ് - 380 | (1) |
| c) 380, 560, 574, 808, 954 | (2) |
| d) 54 പാക്കറ്റുകൾ എന്നെഴുതിയാൽ | (1) |

പ്രവർത്തനം 2 - ഗണിതമാഗസിൻ

പാഠനേട്ടം

- സംഖ്യാശ്രേണികളുടെ യുക്തി കണ്ടെത്തുന്നു. പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുന്നു.
- നാലക്കസംഖ്യകളെ അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും എഴുതുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

തന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണിയിലെ ബന്ധം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് തുടർന്ന് എഴുതുന്നു.
 സ്ഥാനവില തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും സംഖ്യകൾ എഴുതുന്നു.

- | | |
|-----------------------------|-----|
| a) 7050, 8050, 9050 | (1) |
| b) 7000, 6500, 6000 | (1) |
| c) 2418, 2519, 2620 | (1) |
| d) 6234 | (1) |
| e) ഒൻപതിനായിരത്തി പതിനെട്ട് | (1) |

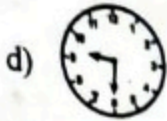
പ്രവർത്തനം 3 - പല സമയം

പഠനത്തോ

- ക്ലോക്ക് നോക്കി സമയം കണ്ടെത്തുന്നു.
- സമയദൈർഘ്യം കണ്ടെത്തുന്നു.
- സൂചികളുടെ സ്ഥാനം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് കൃത്യമായ സമയം കണ്ടെത്തുന്നു.
- പ്രശ്ന നിർധാരണത്തിന് ഉചിതമായ വഴികൾ കണ്ടെത്തുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

- a) 5.30 pm
- b) 4.30 am
- c) 8.30 am



- e) 4 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തനം 4 - ഡൈസ് കളിക്കാം

പഠനത്തോ

- ആയിരങ്ങൾ, നൂറുകൾ, പത്തുകൾ, ഒന്നുകൾ എന്നിവയുടെ കൂട്ടങ്ങൾ ചേർത്ത് നാലക്കസംഖ്യകൾ രൂപീകരിക്കുന്നു.
- നാലക്കസംഖ്യകളിൽ ചെറുത്, വലുത് കണ്ടെത്തുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

- a) സൗമ്യ - 5364
നേഹ - 6715
അതുൽ - 8212
- b) അതുൽ - 8212
- c) 2364

പ്രവർത്തനം 5 - കലണ്ടർ പൂർത്തിയാക്കാം

പഠനത്തോ

- കലണ്ടർ നോക്കി ദിവസം, മാസം, തീയതി, വർഷം ഇവ കണ്ടെത്തുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

- കലണ്ടർ കൃത്യമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.
- 4 ശനിയാഴ്ചകൾ
- ഞായർ, തിങ്കൾ, ചൊവ്വ
- വെള്ളി

പ്രവർത്തനം 6 - ഫാക്ടറി സമയം

പഠനത്തോ

- സമയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നു.
- സമയവിവരപട്ടിക അപഗ്രഥിച്ച് നിഗമനത്തിലെത്തുന്നു.
- സങ്കലനം ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രായോഗികപ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നു.

സൂചകങ്ങൾ

പ്രശ്നം കൃത്യതയോടെ നിർണ്ണയിക്കുന്നു.
പ്രശ്നനിർധാരണത്തിന് അനുയോജ്യമായ വഴി കണ്ടെത്തുന്നു.
കൃത്യതയോടെ ഉത്തരത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു.

- a) 6 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- b) 6 മണിക്കൂർ എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- c) 13 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- d) $2430 + 3521 = 5951$ എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.