

SECOND TERM SAMPLE PRACTICE PAPER

ഗണിതം

Time :2hrs
score:25

Class 5

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ് .ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിരിക്കുന്ന 7 മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി

പ്രവർത്തനം 1

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന അളവുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക

- a) ഒരു സെൻറീമീറ്ററിനെ 10 സമ ഭാഗങ്ങൾ ആക്കിയാൽ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ നീളം എന്ത്?
- b) 8 സെൻറീമീറ്റർ 7 മില്ലി മീറ്റർ ,ആകെ എത്ര മില്ലിമീറ്റർ ആണ്?
- c) 4 മില്ലിമീറ്ററിന്റെ ദശാംശരൂപം എന്ത്?
- d) ഒരു മീറ്ററിന്റെ $\frac{1}{100}$ ഭാഗം എത്ര?
- e) $2\frac{13}{100}$ മീറ്റർ=.....സെൻറീമീറ്റർ

പ്രവർത്തനം 2



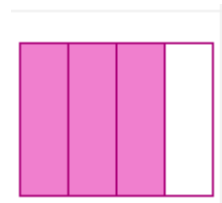
A



B



C



D



SAMAGRA PLUS

ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഭിന്ന സംഖ്യകൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഭിന്ന രൂപങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിത്രത്തിന്റെ പേര് കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

ഭിന്ന രൂപം	ചിത്രത്തിന്റെ പേര്
$\frac{5}{8}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{3}$	
$\frac{3}{4}$	

ii) ഒരു സമചതുരം വരച്ച് അതിന്റെ $\frac{1}{8}$ ഭാഗം ഷെയ്ഡ് ചെയ്യുക.

പ്രവർത്തനം 3

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന അളവുകളുടെ ഭിന്നസംഖ്യ രൂപങ്ങൾ എഴുതുക.

- a) ഒന്നര ലിറ്റർ പാൽ
- b) രണ്ടേകാൽ മീറ്റർ തൂണി
- c) ഒരു വട്ടവും മറ്റൊരു വട്ടത്തിന്റെ മൂന്നായി ഭാഗിച്ചതിൽ രണ്ടു ഭാഗവും
- d) ഒരു വട്ടത്തെ എട്ടായി ഭാഗിച്ചതിൽ പകുതിക്ക് തുല്യമായ ഭിന്നസംഖ്യ
- e) $\frac{1}{3}$ മീറ്റർ നീളമുള്ള എത്ര കമ്പുകൾ ചേർത്തു വെച്ചാൽ ഒരു മീറ്റർ ആകും?

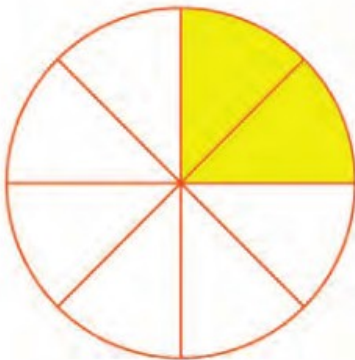
പ്രവർത്തനം 4



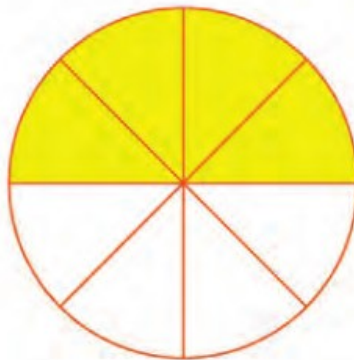
ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ ചിത്രം തന്നിരിക്കുന്നു

- a) ഈ ക്ലോക്കിൽ ഏതെല്ലാം സൂചികൾ ഉണ്ട്?
- b) ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ കറങ്ങുന്ന സൂചി ഏത്?
- c) മിനിറ്റ് സൂചി ഒരു പ്രാവശ്യം കറങ്ങാൻ എത്ര സമയം എടുക്കും?
- d) ചിത്രത്തിലെ ക്ലോക്കിലെ സമയം എത്ര?
- e) ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ ചിത്രം വരച്ച് എട്ടര മണി സമയം അടയാളപ്പെടുത്തുക

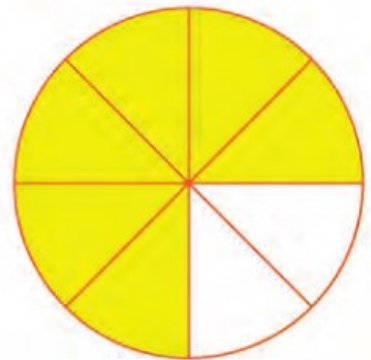
പ്രവർത്തനം 5



--	--



--	--



--	--

വട്ടത്തെ എട്ടു സമ ഭാഗങ്ങൾ ആക്കിയതിൽ ചില ഭാഗങ്ങൾക്ക് നിറം കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളാണ് മുകളിൽ തന്നിരിക്കുന്നത് .

- a) ഓരോ ചിത്രത്തിനും അനുയോജ്യമായ രണ്ട് ഭിന്നസംഖ്യ രൂപങ്ങൾ എഴുതുക .
- b) ഓരോ ചിത്രത്തിലെയും ഈ ഭിന്നസംഖ്യ രൂപങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്ത് ?



SAMAGRA PLUS

പ്രവർത്തനം 6

അളവുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

അളവ്	ഭിന്ന രൂപം	ദശാംശരൂപം
.....	$7\frac{3}{10}$ സെന്റിമീറ്റർ
.....	5.43 മീറ്റർ
.....	6.875 കിലോഗ്രാം
5672 മില്ലി ലിറ്റർ
10 കിലോഗ്രാം 125 ഗ്രാം

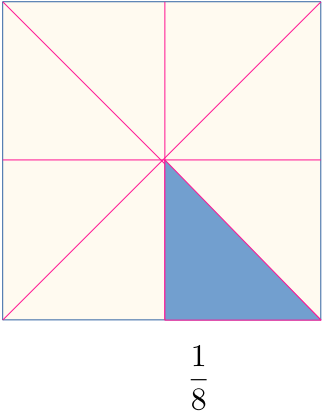
പ്രവർത്തനം 7


ഡിസംബർ 4 നു മംഗലാപുരത്തുനിന്ന് 18:50 ന് പുറപ്പെടേണ്ട ഒരു ട്രെയിൻ 20 മിനിറ്റ് വൈകിയാണ് പുറപ്പെട്ടത് എങ്കിൽ

- ട്രെയിൻ പുറപ്പെട്ട സമയം ഏത്?
- ട്രെയിൻ പുറപ്പെട്ട സമയത്തെ am/pm ഉപയോഗിച്ച് എഴുതുക
- ഈ ട്രെയിൻ തിരുവനന്തപുരത്ത് എത്തിച്ചേർന്നത് പിറ്റേദിവസം 11 :30 നാണ് എങ്കിൽ യാത്രയ്ക്ക് എടുത്ത ആകെ സമയം എത്ര?
- ട്രെയിൻ ആഴ്ചയിൽ ഒന്നു മാത്രമാണ് സർവീസ് നടത്തുന്നത് എങ്കിൽ അടുത്തവർഷം ഈ ട്രെയിൻ യാത്ര പുറപ്പെടുന്ന തീയതി ഏത്?



ഉത്തരസൂചിക

Sl No	Key Points	Score	Total
1	a) 1 മില്ലി മീറ്റർ	1	5
	b) 87 മില്ലി മീറ്റർ	1	
	c) 0.4 സെന്റി മീറ്റർ $\frac{4}{10}$ സെന്റി മീറ്റർ	1	
	d) 1 സെന്റി മീറ്റർ	1	
	e) 213 സെന്റി മീറ്റർ	1	
2	i) $\frac{5}{8}$ ——— B	2	5
	$\frac{1}{2}$ ——— C		
	$\frac{1}{3}$ ——— A		
	$\frac{3}{4}$ ——— D		
	ii)	3	
			
3	a) $1\frac{1}{2}$	1	5
	b) $2\frac{1}{4}$	1	
	c) $1\frac{2}{3}$	1	
	d) $\frac{4}{8}$	1	
	e) 3	1	

4	a) സെക്കൻഡ് സൂചി, മിനിറ്റ് സൂചി, മണിക്കൂർ സൂചി	1	5
	b) സെക്കൻഡ് സൂചി		
	c) 1 മണിക്കൂർ	1	
	d) 7:15	1	
	e)	2	
			
5	a) $\frac{2}{8}$, $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{8}$, $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{8}$, $\frac{3}{4}$	3	5
	b) $\frac{2}{8}$, $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{8}$, $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{8}$, $\frac{3}{4}$	2	
6	അളവ് ഭിന്നരൂപം ദശാംശരൂപം		
	7 സെന്റിമീറ്റർ 3 മില്ലിമീറ്റർ $7\frac{3}{10}$ സെന്റിമീറ്റർ 7.3 സെന്റിമീറ്റർ	1	5
	5 മീറ്റർ 43 സെന്റിമീറ്റർ $5\frac{43}{100}$ മീറ്റർ 5.43 മീറ്റർ	1	
	6 കിലോഗ്രാം $\frac{875}{1000}$ ഗ്രാം $6\frac{875}{1000}$ കിലോഗ്രാം 6.875 കിലോഗ്രാം	1	
	5672 മില്ലി ലിറ്റർ $5\frac{672}{1000}$ ലിറ്റർ 5.672 ലിറ്റർ	1	
	10 കിലോഗ്രാം 125 ഗ്രാം $10\frac{125}{1000}$ കിലോഗ്രാം 10.125 കിലോഗ്രാം	1	
7	a) 19:10	1	5
	b) 19:10-12:00=7:10 pm	1	
	c) 12:00-7:10=4:50+11:30 =16:20 മണിക്കൂർ	2	
	d) ജനുവരി 1	1	