Kerala Board

First Term

Question Paper

aglasem.com

A

SAMAGRA SHIKSHA KERALA
FIRST TERM EVALUATION 2023-24

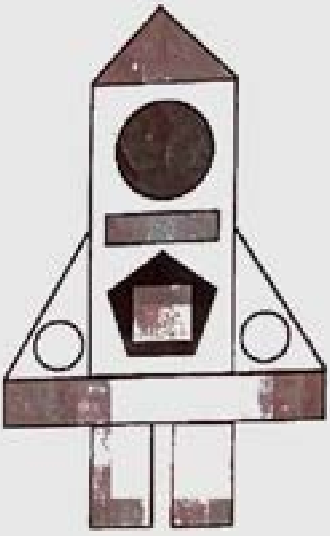
E-503

MATHEMATICS

Class: 5 | Time: 2 hours

- 15 minutes is given as cool-off time.
- Read the questions carefully during this time.
- Attempt **ANY FIVE** activities from Activity 1 to Activity 7.

Activity 1 - Identify Shapes



A. What are the geometrical shapes in the figure?

B. Write the number of each geometrical shape.

C. Write the properties of the geometrical shape which is more in number.

Activity 2 - Find the Numbers

Anu and her friends are making numbers using the number cards given below.

4 1 5 7 2

A. Peculiarities of the numbers made by them are given below. Find the numbers.

Sl.No.	Name	Peculiarities of the number	Number
1	Anu	The largest five digit number without repeating digits.	
2	Baby	The smallest five digit number without repeating digits.	
3	Suhail	An even number between 41000 and 42000	
4	Mini	A four digit even number between 4000 and 5000 and sum of the digits is 12.	

B. Include the digit '0' to the number cards and write the smallest six digit number.

schools.aglasem.com

aglasem.com

Activity 3 - Census

Districts	Total population
Kasaragod	1307375
Malappuram	4112920
Wayanad	817420
Ernakulam	3282388
Alappuzha	2127789
Thiruvananthapuram	3301427

Population of some districts in Kerala based on 2011 census is given in the table. Examine the table and answer the following questions.

A. Which district has the least population in the table?

B. Which districts have population between 30 lakh and 35 lakh?

C. What is the total population of Wayanad and Kasaragod? Which district comes closest to this answer?

D. Based on the table, make a question to ask to your friend.

Activity 4 - Total Amount Spent

It is decided to give prizes to the winners of various competitions related to school Anniversary. 88 pens of Rs.12 each and 112 notebooks of same price were purchased. Find the total amount spent.

Activity 5 - Find Relation

A. Match the following columns.

Column 1	Column 2
9 ÷ 3	20 ÷ 10
10 ÷ 5	16 ÷ 4
15 ÷ 3	18 ÷ 6
8 ÷ 2	30 ÷ 6

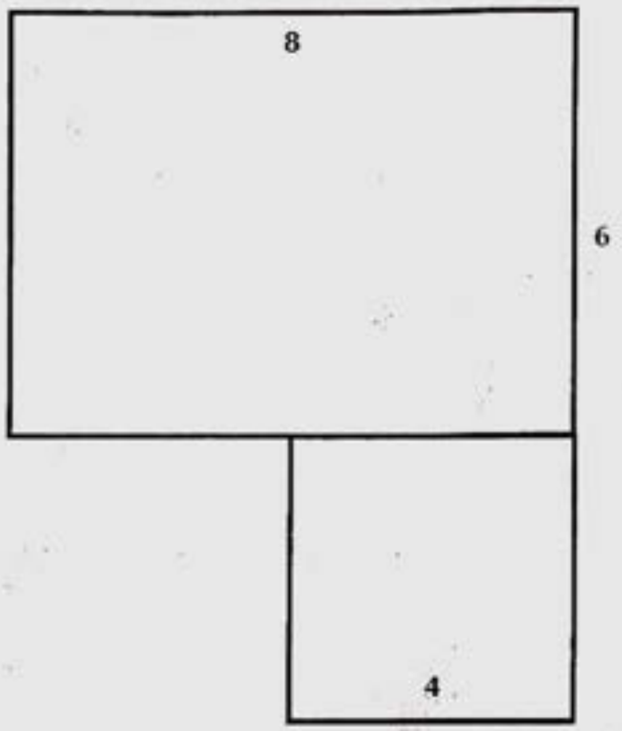
B. Write another division operation to get the same answer of 16 ÷ 4.

schools.aglasem.com
aglasem.com

Activity 6 - Let's Draw a Rectangle

A) Draw a rectangle with length 8 centimetres and breadth 6 centimetres.

B) Draw a square with sides 4 centimetres close to the rectangle as shown below.



Activity 7 - Let's Share

A) Sani has 248 rupees with her. The cost of a pen is Rs.12. How many pens can she buy for the money?

B) How much money is needed to buy one more pen?

C) The largest three digit number which is divisible by 18 is 990. If so, what is the smallest four digit number divisible by 18?

schools.aglasem.com
aglasem.com

A

സമഗ്രശിക്ഷാ കേരളം
പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2023-24
ഗണിതം

503

ക്ലാസ് : 5 | സമയം : 2 മണിക്കൂർ

നിർദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിരിക്കുന്ന **ഏഴ്** മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ **ഏതെങ്കിലും അഞ്ച്** പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 1 – രൂപങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

എ) ചിത്രത്തിൽ ഏതെല്ലാം ജ്യാമിതീയരൂപങ്ങളുണ്ട്?

ബി) ഓരോ ജ്യാമിതീയരൂപവും എത്ര എണ്ണം വീതമുണ്ട് ?

സി) ചിത്രത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ എണ്ണം ഉള്ള ജ്യാമിതീയരൂപത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്ത്?

പ്രവർത്തനം 2 – സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്താം

അനുവും കൂട്ടുകാരും ചുവടെയുള്ള സംഖ്യാകാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സംഖ്യകൾ ഉണ്ടാക്കുകയാണ്

4 1 5

7 2

അവർ ഉണ്ടാക്കിയ സംഖ്യകളുടെ പ്രത്യേകതകൾ ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.

എ) അവ പരിശോധിച്ച് ഓരോരുത്തരും ഉണ്ടാക്കിയ സംഖ്യ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	സംഖ്യയുടെ പ്രത്യേകത	സംഖ്യ
1	അനു	ഒരക്കവും ആവർത്തിക്കാതെ ഉണ്ടാക്കിയ ഏറ്റവും വലിയ അഞ്ചക്ക സംഖ്യ	
2	ബേബി	ഒരക്കവും ആവർത്തിക്കാതെ ഉണ്ടാക്കിയ ഏറ്റവും ചെറിയ അഞ്ചക്ക സംഖ്യ	
3	സുഹൈൽ	41000 നും 42000 നും ഇടയിലുള്ള ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യ	
4	മിനി	അക്കങ്ങളുടെ തുക 12 ഉം വ്യത്യസ്തമായ 4 അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കാവുന്നതുമായ 4000 നും 5000 നും ഇടയിലുള്ള ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യ.	

ബി) സംഖ്യാകാർഡുകളിലെ അക്കങ്ങളുടെ കൂടെ പൂജ്യവും കൂടി ചേർത്ത് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ ആറക്ക സംഖ്യ ഏതാണ്?

schools.aglasem.com
aglasem.com

പ്രവർത്തനം 3 – ജനസംഖ്യാക്കണക്ക്

ജില്ല	ആകെ ജനസംഖ്യ
കാസർഗോഡ്	1307375
മലപ്പുറം	4112920
വയനാട്	817420
എറണാകുളം	3282388
ആലപ്പുഴ	2127789
തിരുവനന്തപുരം	3301427

2011 ലെ ജനസംഖ്യ കണക്കെടുപ്പ് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ ചില ജില്ലകളിലെ ജനസംഖ്യ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പട്ടിക പരിശോധിച്ച് താഴെ കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

എ) പട്ടികയിൽ ഏറ്റവും കുറവ് ജനസംഖ്യയുള്ള ജില്ല ഏത്?

ബി) പട്ടികയിൽ 30 ലക്ഷത്തിനും 35 ലക്ഷത്തിനും ഇടയിൽ ജനസംഖ്യയുള്ള ജില്ലകൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

സി) വയനാട്, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലെ ആകെ ജനസംഖ്യ എത്രയാണ്? ഇത് പട്ടികയിൽ ഏത് ജില്ലയിലെ ജനസംഖ്യയോടാണ് ഏറ്റവും അടുത്ത് വരുന്നത്?

ഡി) പട്ടികയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൂട്ടുകാരനോട് ചോദിക്കാനായി ഒരു ചോദ്യം തയ്യാറാക്കുക.

പ്രവർത്തനം 4 – ആകെ എത്ര ?

സ്കൂൾ വാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന വിവിധ മത്സരങ്ങളിൽ വിജയിച്ചവർക്ക് സമ്മാനം നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. 12 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 88 പേനകളും അതേ വിലയുള്ള 112 നോട്ടുബുക്കുകളും വാങ്ങി. ആകെ എത്ര രൂപയായി?

പ്രവർത്തനം 5 – ബന്ധം കണ്ടെത്താം

എ) ഒന്നാം കോളത്തിലെ ക്രിയകൾക്ക് തുല്യമായ ക്രിയ രണ്ടാം കോളത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

കോളം 1	കോളം 2
$9 \div 3$	$20 \div 10$
$10 \div 5$	$16 \div 4$
$15 \div 3$	$18 \div 6$
$8 \div 2$	$30 \div 6$

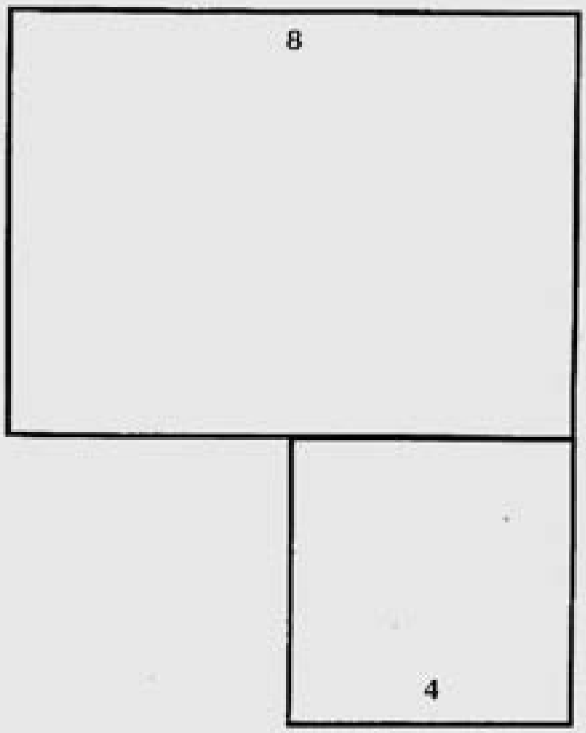
ബി) $16 \div 4$ ന്റെ അതേ ഉത്തരം കിട്ടുന്ന മറ്റൊരു ഹരണക്രിയ എഴുതുക.

schools.aglasem.com
aglasem.com

പ്രവർത്തനം 6 – ചതുരം വരയ്ക്കാം

എ) 8 സെന്റിമീറ്റർ നീളവും 6 സെന്റിമീറ്റർ വീതിയും ഉള്ള ഒരു ചതുരം വരയ്ക്കുക.

ബി) ഇതിനോട് ചേർത്ത് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതുപോലെ 4 സെന്റിമീറ്റർ വശമുള്ള ഒരു സമചതുരം വരയ്ക്കുക.



പ്രവർത്തനം 7 – വീതം വയ്ക്കാം

എ) സാനിയുടെ കൈവശം 248 രൂപ ഉണ്ട്. 12 രൂപ വീതം വിലയുള്ള എത്ര പേനകൾ സാനിയ്ക്ക് വാങ്ങാം?

ബി) ഇനി എത്ര രൂപ കൂടി ഉണ്ടെങ്കിൽ ഒരു പേന കൂടി വാങ്ങാൻ കഴിയും?

സി) 18 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ബാക്കി വരാത്ത ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യ 990 ആണ്. 18 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ബാക്കി വരാത്ത ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യ ഏതാണ്?

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com
aglasem.com
schools.aglasem.com

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers