3

ભોપાલનો પ્રવાસ

अध्ययन निष्पति

M 407 રોજિંદા જીવનની પરિસ્થિતિઓ, સમસ્યાઓનો ઉકેલ મૂળભૂત ગાણિતિક ક્રિયાઓ દ્વારા આપે છે. (નાણું, લંબાઈ, વજન, જથ્થો, અંતર, ગુંજાશ વગેરે આધારિત)

विषयवस्तुना मुद्दा

- 3.1 ગુણાકાર (બે અંકના એક અંક સાથે, ત્રણ અંકના બે અંક સાથે) અને ભાગાકાર (બે અંકના એક અંક વડે, ત્રણ અંકના એક અંક વડે) કરે.
- 3.2 ગુજ્ઞાકાર ભાગાકારના આંતર સંબંધોથી સમય, અંતર, રૂપિયા-પૈસા, ગુંજાશના વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે.

पूर्वभाग

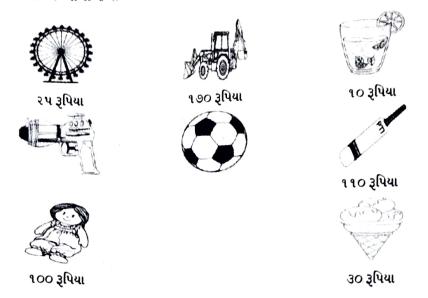
- પાયાની ચાર ક્રિયાઓ (સરવાળા, બાદબાકી, ગુણાકાર અને ભાગાકાર)

(૧) એક શાળાનાં ધોરણ ૧ થી પના પ્રવાસમાં જતાં બાળકોની વિગત આપેલી છે. તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

procession de procession de la constante de la	
ધોરણ	બાળકોની સંખ્યા
٩	૩૫
ર	30
3	80
8	પર
ч	પ૩
કુલ	220

٩.	કુલ કેટલાં બાળકો પ્રવાસમાં જવાના છે?	220
₹.	એક બસમાં ૪૦ બાળકો સમાય છે, તો બધાં બાળકોને પ્રવાસમાં લઈ જવા માટે	
	કેટલી બસ જોઈશે?	5
3.	જો પાંચ બસ લઈ જવાની હોય તો કેટલાં બાળકોને બેસવાની સીટ નહિ મળે?	20
٧.	જો ધોરણ-૪નાં બધાં બાળકોને એક જ બસમાં બેસાડીએ તો કેટલાં બાળકોને	
	સીટ નહિ મળે?	en e
ч.	ધોરણ-૧ અને પનાં બાળકોને બે બસમાં સરખા ભાગે વહેંચીએ તો દરેક બસમાં કે	કેટલાં
	બાળકો સમાય? કેટલાં બાળકોને સીટ નૃહિ મળે?	(० ममाट
		- 5190

ું (૬) ક્રેન્સી, જેન્સી, જય અને મોન્ટુ મેળામાં જાય છે. તેઓ મેળામાંથી વિવિધ રમકડાં ખરીદે છે. ચકડોળમાં બેસવાની મજા માણે છે. આઇસક્રીમ ખાય છે અને શરબત પણ પીવે છે. ચારેય પાસે કુલ રૂપિયા ૧૫૦૦ છે. આપેલાં ચિત્રોનો અભ્યાસ કરી માંગેલા પ્રશ્નોના જવાબ લખો.



૧. ક્રેન્સી, જેન્સી, જય અને મોન્ટુ ચારેય આઇસ્ક્રીમ ખાય છે તો કુલ કેટલા રૂપિયા તેઓ વેપારીને ચૂકવે છે?

30 X7 = 220 2/421

૨. ક્રેન્સી, જેન્સી, જય અને મોન્ટુ ચારેય શરબત પીવે છે, તો તેઓ કેટલા રૂપિયા ચૂકવે છે?

शिष्पत्ता दुस = 20x8 = 7 ४० थाय.

૩. જય અને મોન્ટુ બંને પોતાના માટે એક એક જેસીબી ખરીદે છે, તો બંનેએ ભેગા મળી વેપારીને કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે?

क्सीजी ना द्वार 290×2 = 7380 थुड्ट्या.

૪. ક્રેન્સી અને જેન્સી એક એક ઢીંગલી અને એક એક ફૂટબોલ ખરીદે છે. તો બંનેએ ભેગા મળી વેપારીને કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે?

34 800X2 + 240X2 = 200 + 300 = 7 400 2/6/2/i પ. ચારેયને ચકડોળમાં બેસવાનો કુલ કેટલો ખર્ચ થયો હશે?

૬. કેન્સી, જેન્સી અને જય ત્રણેયે ભેગા મળી બંદૂક ખરીદવાના ૧૫૦ રૂપિયા વેપારીને ચૂકવ્યા તો દરેકે કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે?

૭. મોન્ટુ બે બેટ ખરીદે છે તો વેપારીને કુલ કેટલી રકમ ચૂકવે છે?

૮. ક્રેન્સીએ મેળામાં કુલ કેટલો ખર્ચ કર્યો?

૯. મોન્ટુએ મેળામાં કુલ કેટલો ખર્ચ કર્યો?

૧૦. જેન્સીએ મેળામાં કુલ કુટલો ખર્ચ કર્યો?

૧૧. મેળામાં ચારેયે ભેગા મળી કુલ કેટલો ખર્ચ કર્યો?

ચારેય જણાએ મેળામાં કુલ ખર્ચ કર્યા બાદ કેટલા રૂપિયા વધ્યા? 92.

8400 - 8×90 =30 न्याहित अद्यारमे भेणामा इत महा कहा लाह उ०

(E) સૂચના પ્રમાણે કરો.

એક કંપાસની કિંમત ૩૬ રુપિયા છે. તો આઠ કંપાસની કિંમત કેટલી થાય?

••	या उपासमा । उमत उह द्वा	પુર્વા છે. તા આઠ કવાલ લાક લાક	
	2 5412101	BATC = 735	39
		1534T=39XC	XC
		=725	و١١

એક વૉટરબૅગની કિંમત ૪૭ રૂપિયા છે. તો આવી છ વૉટરબૅગની કિંમત શોધો. ₹.

1	पारस्पानी डिभए = 7 रेव	39
. G	पारहली डिभार = ४९ xg	xg
	=7200	2(5

એક સ્કૂલબૅગની કિંમત ૧૨૫ રૂપિયા છે તો આવી સત્તર સ્કૂલબૅગની કિંમત શોધો. 3.

એક પુસ્તકની કિંમત ૧૪૨ રૂપિયા છે તો આવાં પાંચ પુસ્તકોની કિંમત શોધો.

E	49118 of	BALC = 2185	984
i. 4	1 मुक्तांडली	BALC = 255×1	X4 920
		= 7.990	920

સૂચના પ્રમાણે કરો. (8)

> એક મોટરકાર એક કલાકમાં પપ કિમીનું અંતર કાપે છે. તો તે ત્રણ કલાકમાં કેટલું અંતર કાપશે? ٩.

એક ટ્રેન ચાર કલાકમાં ૩૬૦ કિમીનું અતંર કાપે છે તો તે ટ્રેન દરેક કલાકે કેટલું અંતર કાપે છે?

ડ. પાણીની એક બોટલમાં ૭૫૦ મિલિ પાણી સમાય છે આવી ચાર બોટલમાં કુલ કેટલું પાણી સમાય?

						CHEMICAL PROTECTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN
ng chiang y Christian arrest	Ž.	URHSIIN .	431113	415/	= १५० भिष	940
				4151	= 240x2	3000
			400	.#	= 3000 Alla	SALVES CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPE

૪. એક દૂધના કેનમાં ૯૦૦ મિલિ દૂધ ભરેલું છે. આ દૂધને ત્રણ નાના વાસણમાં એક સરખી રીતે ભરવાનું છે, તો દરેક વાસણમાં કુલ કેટલું દૂધ આવશે?

પ. એક સ્કૂલબૅગની કિંમત ૨૦૦ રૂપિયા અને એક કંપાસબૉક્સની કિંમત ૫૦ રૂપિયા છે. જીમીત બે સ્કૂલબૅગ અને ચાર કંપાસબૉક્સ ખરીદી દુકાનદારને ૫૦૦ રૂપિયાની બે નોટ આપે છે. તો દુકાનદાર જીમીતને કેટલા રૂપિયા પાછા આપશે?

€. €૦ થી ૮૦ સુધીની સંખ્યાઓમાં એવી કઈ સંખ્યા છે કે જે ૫ અને ૭ વડે વિભાજ્ય હોય?

<u>ું ૧૦ દુંે.</u> ૭. દરેક ◯ અને દરેક □ માં સમાન અંક છે તથા ◯ના અંક, □ ના અંકથી જુદા પડે છે. તો નીચેના ગુણાકાર પરથી ◯ અને □ માં રહેલો અંક શોધો.

333

X €

૮. એક થેલામાં સરખા-સરખા વજનની ૮ ચોપડીઓ છે. ચોપડીઓ સાથે થેલાનું કુલ વજન રપપ૦ ગ્રામ છે. જો ફક્ત થેલાનું વજન ૯૫૦ ગ્રામ હોય તો એક ચોપડીનું વજન શોધો.

૯. ખૂટતા અંક લખો.

9 8 0 3

+ L C 9 【 e 日 C O

૧૦. અંકો ૩, ૫ અને ૭ની મદદથી બનતી ત્રણ અંકની તમામ સંખ્યાઓ લખો.

→ 349, 394, 430, 493, 934, 943

		THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	· ·	43116	_
	-		ಒಡೆ ೨೮ ಟಿ	મલ્વાડ	7
		આધારિત	તુપત્રાહ	A	
MUUT	14 Ortil	- M		The Real Property lies of the last of the	and the second

		અધ્યયન નિષ્પત્તિ આ	ધારિત સર્વગ્રાહી મૂલ્યાક		
(٩)	એક કલરબૉક્સની કિં	તા આ ગામ છે. તો શાક	. કલરબૉક્સની કિંમત કેટર્લ _V ęo રૂપિયા (D) ૧૧ રૂપિ	ી થાય?	C
(૨)	(A) ૬૦૦ રૂપિયા	(B) ૧૯ ફાપવા (C)	ો આવા પાંચ બૉક્સની કિંમ	ત કેટલી થાય?	B
(4)		તા ાકમત ૬૦ રાપવા છે. ત (B) ૩૦૦ રૂપિયા	(C) ૩૦ રૂપિયા	(D) 3000 i	રૂપિયા
(ε)	(A) દપ રૂપિયા માંગ દેશ મેં દિવસ જ	્રિક) ૩૦૦ ફાપવા ૦ રૂપિયા છે તો એક ડ્રેસની			D
(3)	(A) ૭૪૫ રૂપિયા	૦ ફાપયા છ તા અક ડ્રસના (B) ૭૫૫ રૂપિયા	(C) ૭૫૦૦ રૂપિયા	(D) ૧૫૦ રૂપિ	
(8)	ચાર બેટની કિમંત ૯૬	રૂા. છે, તો એક બેટની કિંમ	ાત કેટલી થાય?		
	(A) ૯૨ રૂપિયા	(B) ૨૫ રૂપિયા	(C) ૨૪ રૂપિયા	(D) ૧૦૦ રૂિ	પેયા
(4)	એક પાકીટની કિંમત ૧	૬૦ રૂપિયા છે, તો આવાં સ	તાત પાકીટની કિંમત શોધો.		A
	(A) ૧૧૨૦ રૂપિયા	(B) ૧૧૨ રૂપિયા	(C) ૧૬૭ રૂપિયા	(D) ૧૫૩ રૂપિ	ો યા
(€)	ર લિટર એટલે કેટલા િ	મેલિલિટર?			C
	(A) २००	(B) ૨ ૦	(C) 2000	(D) ર	
(၅)	એક બોટલમાં ૮૦૦ મિ	ાલિ શરબત સમાય છે. આ	ાવી ત્રણ બોટલમાં આ કેટલું	, શરબત સમાય?	A
	(A)⁄૨૪૦૦ મિલિ	(B) ૮૦૩ મિલિ	(C) ૨૪૦ મિલિ	(D) ૭૯૭ મિ	લિ
(८)	એક વાસણમાં ૬૫૦ મિ બોટલમાં કેટલું દૂધ ભરા	_	ની બોટલમાં આ દૂધ એકસ	રખી રીતે ભરવામાં	i આવે તો દેરક <i>_B</i> _
	(A) ૩૨૫૦ મિલિ	(B) ૧૩૦ મિલિ	(C) ૬૫૫ મિ લિ	(D) 9300 (મેલિ
(e)	એક ટ્રેન એક કલાકમાં ૭	૦૦ કિમીનું અંતર કાપે છે ત	ો આ ટ્રેન ચાર કલાકમાં કેટ	લું અંતર કાપે?	
	(A) ૭૦૪ કિમી	(B) ૨૮૦૦ કિમી	(C) ૭૪ કિમી	DY 200 (§4)	a ,
(o)	એક મોટરકાર ચાર કલાક	કમાં ૨૦૦ કિમીનું અંતર ક	ાપે છે તો મોટરકારે દરેક ક	લાકે કાપેલું અંતર શ	ાોધોℂ_
	(A) ૧૯૬ કિમી	(B) ૪૦ કિમી	્(C)∕પ૦ કિમી	(D) ૨૦૪ કિમે	n ·

			વિ	દ્યાર્થીની	શૈક્ષણિ	ક સ્થિતિ							
	પ્રશ્નકમ							નિશાનીઓની કુલ સંખ્યા					
વિષયવસ્તુના મુદ્દા	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	×	?	V
3.1													
3.2													3