92

આપણે ભાગ પાડી શકીશું ?

अध्ययन निष्पति :

M 314 ભાગાકારનાં તથ્યો સમાન જૂથ, સમાન વહેંચણી અને પુનરાવર્તિત બાદબાકીના સંદર્ભમાં સમજે છે.

विषयवस्तुना भुदा :

- 12.1 ભાગાકારની સંકલ્પના સમજે
- 12.2 ઘડિયાની મદદથી ભાગાકાર કરે

पूर्वशान

- જુદી જુદી વસ્તુઓનાં સરખા જૂથ પાડવા.

(૧) યોગ્ય વિકલ્ય પસંદ કરો.

૧. ૧૦ સફરજન ૫ બાળકોને સરખે ભાગે વહેંચવામાં આવે તો દરેક બાળકને કેટલાં સફરજન મળે?

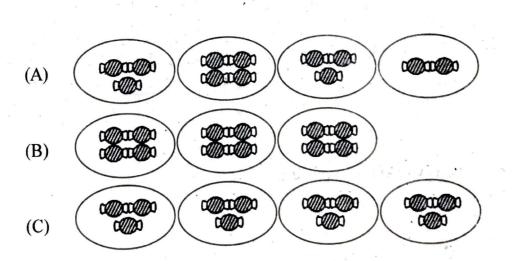


(A) 2

(B) 4

(C) 1

ર. ૪ બાળકો વચ્ચે ૧૨ ચોકલેટ સરખાં ભાગે વહેંચવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કઈ વહેંચણી સાચી છે?



૩. ૮ કેળાં ૪ વાંદરા વચ્ચે વહેંચવા હોય, તો દરેક વાંદરાને કેટલાં કેળાં મળે?

B

(A) 8

(B) **ર**

(C) 3

૪. ૧૫ મણકાને ૩ સરખાં જૂથમાં વહેંચવા હોય, તો નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો ગણાય?

A

- (A) 94 ÷ 3
- (B) 94 + 3
- (C) 14 3

પ. ૨૦ દડાને ૪ સરખા ભાગમાં વહેંચવામાં આવે, તો દરેક ભાગમાં કેટલા દડા આવે?



- (A) 90
- (B) &
- (C) 4

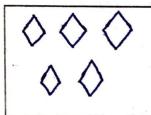
(૨) સવિતા પાસે ત્રણ બૉક્સમાં નીચે પ્રમાણે જૂદી-જૂદી સંખ્યામાં મીઠાઈ છે.

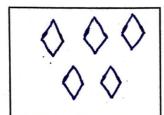


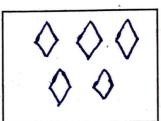




આ મીઠાઈને એવી રીતે વહેંચો કે દરેક બોક્સમાં સરખી મીઠાઈ આવે. દરેક બૉક્સમાં કેટલી મીઠાઈ આવશે?







(૩) દસ રૂપિયાની ૧૨ નોટને ૪ મિત્રોમાં વહેંચીએ, તો દરેક મિત્રને કેટલા રૂપિયા મળે?

-) 지 문원와 (커리러 3에2 과2년 중 (20 ×3=30)

(૪) એક ચોપડીમાં ૬૩ પાનાં છે. પ્રકૃતિ દરરોજ ૭ પાનાં વાંચે છે, તો પ્રકૃતિ કેટલા દિવસમાં આખી ચોપડી વાંચી લેશે?

9 યાના - દ દિવસમાં = ... 93 પ્રદ = C દિવસ = C દિવસ -> તો પ્રકૃતિ ૯ દિવસમાં આખી ચોપડી વાંચી લેશી. (પ) કુલ ૨૫ ચોકલેટમાંથી પ ચોકલેટની એક એવી કેટલી થેલીઓ ભરી શકાય?

(દ) હેત પાસે ૩૬ લખોટી છે. જો તે પોતાના ૬ મિત્રોને સરખી સંખ્યામાં બધી લખોટી આપી દે, તો દરેકને કેટલી લખોટી મળે?

ક મિત્રી = 39 લખોદી દ મિત્રી = 9)
$$= \frac{35 \times 2}{5} = 9 લખોદી$$

$$\Rightarrow 61 દરેક ને 9 લખોદી મળે.$$

(૭) ૪૫ બટનને ૯ શર્ટ પર લગાવવાં હોય, તો દરેક શર્ટ પર કેટલાં બટન લગાવવાં પડે?

$$-\frac{215}{815} = 74 \text{ Mosod}$$

$$= \frac{24 \times 2}{6} = 15 \text{ Mosod}$$

$$= \frac{24 \times 2}{6} = 15 \text{ Mosod}$$

$$= \frac{24 \times 2}{6} = 16 \text{ Mosod}$$

(૮) ૪૯ ફુગ્ગાને ૭ બાળકો વચ્ચે સરખે ભાગે વહેંચીએ, તો દરેકના ભાગે કેટલા ફુગ્ગા આવે?

(૯) એક બૉક્સમાં ૧૬ બુકી છે. જો દરેક છોકરીને બે બુકી આપવાની હોય, તો કેટલી છોક<mark>રીઓને બુકી આપી શકાય?</mark>

(૧૦) સીતાને એક રોટલી બનાવતાં ૩ મિનિટનો સમય લાગે છે. જો સીતા ૩૯ મિનિટ સુધી રોટલી બનાવે તો કેટલી રોટલી બને?

(૧૧) પાયલ પાસે વેચવા માટે ૨૪ કિલોગ્રામ કેરી છે. જો ચાર માણસો સરખાં જથ્થામાં કેરી ખરીદે, તો દરેક મા<mark>ણસે કેટલા</mark> કિગ્રા કેરી ખરીદી હશે?

(૧૨) ૨૪ પેન્સિલને ૩ બૉક્સમાં સરખા ભાગે ગોઠવીએ, તો દરેક બૉક્સમાં કેટલી પેન્સિલ આવે?

(૧૩) ૩૦ જલેબીને ૬ મિત્રો વચ્ચે સરખા ભાગે વહેંચવામાં આવે, તો દરેકને કેટલી જ<mark>લેબી મળે?</mark>

કિંમમાં
$$\rightarrow$$
 30 જલેખી
$$\frac{30}{8} \times \frac{8}{8} = 4$$
 જલેખી
$$\Rightarrow \frac{8}{8} \times \frac{1}{8} \times$$

ગણિત

(૧૪) મારી પાસે એકસરખી ૨૪ ચોપડીઓ છે. એક ખાનામાં ૮ ચોપડીઓ સમાય છે, તો મારે ચોપડીઓ મૂકવા આવા કેટલાં ખાનાંની જરૂર પડે?

(૧૫) ૧૮ નારંગી ૬ બાળકો વચ્ચે સરખા ભાગે વહેંચીએ, તો દરેક બાળકને કેટલી નારંગી મળે?

ક ભાળમું
$$-$$
 લ્ડા મળું $-$ આ દક્ક ભાળમું $-$ લ્ડા મળું $-$ આ દક્ક ભાળમું $-$ લાકુંગી મળું.

(૧૬) એક મેદાનમાં મૂકેલી કારનાં પૈડાં મેં ગણ્યાં તો ૩૨ થયાં, તો મેદાનમાં કેટલી કાર હશે?

$$\gamma$$
 મેડાં = 3ર થયાં
શ કાર $-$ (૧)

$$\frac{32}{2} \times 2$$

$$= -$$
 કાર
$$\Rightarrow$$
 તો મેદાનમાં \subseteq કાર ડુશો

(૧૭) ૧ થી ૯ સુધીની કઈ-કઈ સંખ્યા વડે ૯૯૯ને નિઃશેષ ભાગી શકાશે?

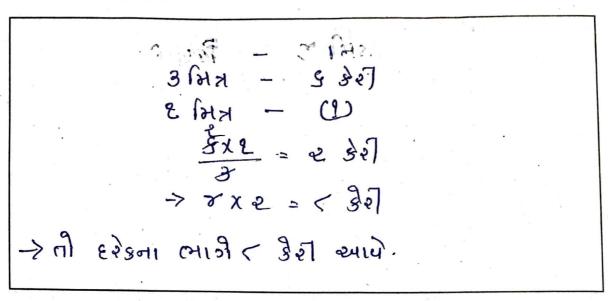
८ थी ८ सुधीनी १, ३ र्थाने ८ संण्या धरे (-(-(- नि:शेष भागी शक्षां)

(૧૮) અમદાવાદથી વડોદરા વચ્ચે ૧૧૨ કિમી અંતર છે. પ્રાચી એક દિવસમાં ૮ કિમી ચાલે, તો અમદાવાદથી વડોદરા પહોંચતાં તેને કેટલા દિવસ થશે?

 \rightarrow ભી આમદાવાદથી વડીદરા પહેંગ્રાનાં તેને દ્રષ્ટિવમ $=\frac{28}{22} \times 2$ - ૧૪ દિવસ $=\frac{1}{2} \times 2$ - ૧૯ દિવસ $=\frac{1}{2} \times 2$ - ૧

(૧૯) રમીલા પાસે ૧૦ સફરજન છે. તે દરેકના ચાર ટુકડા કરી પાંચ મિત્રોને સરખા ભાગે વહેંચે છે, તો દરેકના ભાગે કેટલા ટુકડા આવે?

મારા મિરાજે — ૧ કુકડો ૧૦ મકરજા – (૧) $\frac{20}{20} \times 2 = 2 \frac{2551}{24}$ $= 2 \times 2 = (3551)$ \Rightarrow તી દરેકના ભાગે (3551 આવે. (૨૦) ચાર મિત્ર વચ્ચે કેરી વહેંચતાં દરેકના ભાગે ૬ કેરી આવે છે. જો આટલી જ કેરી ત્રણ મિત્ર વચ્ચે વહેંચવામાં આવે, તો દરેકના ભાગે કેટલી કેરી આવે?



અધ્યયન નિષ્પત્તિ આધારિત સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન

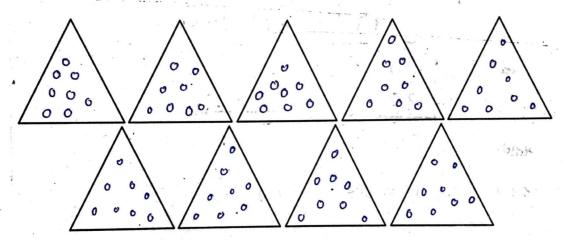
•	યોગ્ય	વિકલ્પ	પસંદ	કરો.

				,			
• યે	ોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.						
(٩)	ભરતે ૪૮ લાડુ બનાવી એકસરખી સંખ્યામાં ૬ થાળીમાં મૂકયાં. નીચેનામાંથી કઈ રજૂઆત દરેક થાળીમાંનાં લાડુની						
	`સંખ્યા બતાવી શકશે?			A			
	(A) ४८ ÷ ६	(B) ४८ + €	(C) ४८ - ह	1. M			
(૨)	સફરજનના ૧૬ ટુકડા ટુકડા મળે?	ને ૪ વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે	સરખે ભાગે વહેંચીએ, તો દ	રેક વિદ્યાર્થીને સફરજનના કેટલા			
				A			
	(A) ¥	(B) €	(C) 98				
(3)	ને ૩ જૂથમાં સરખી સંખ્યામાં વહેંચીએ, તો નીચેનામાંથી કયો વિક						
	સાચો ગણાય?			B			
	(A) & + 3	(B) & ÷ 3	(C) & - 3				
(8)	૧૦ મિત્રોએ મળી ૮૦ રૂપિયાનો આઇસ્ક્રીમ ખાધો, તો દરેક મિત્રએ કેટલા રૂપિયા આપવા પડે?						
	(A) C	(B) co	(C) 10	•			

(૫) જો એક ગાયને બાંધવા માટે ૪ મીટર દોરડું જોઈએ તો ૪૦ મીટર દોરડામાંથી વધુમાં વધુ કેટલી ગાયો બાંધી શકાય?

> होश्डामांची पधुमां पधु १० जायों जांधी शडाय.

(₹) ૭૨ કાંકરાની નીચે આપેલ ૯ ઢગલીમાં સરખા ભાગે વહેંચણી કરો. દરેક ઢગલીમાં કેટલા કાંકરા આવશે?



(૭) ૪૨ મીણબત્તીને ૬ બૉક્સમાં સરખા ભાગે ગોઠવીએ, તો દરેક બૉક્સમાં કેટલી મીણબત્તી આવે?

यर भीकावामीन द काडममां मरमा भागे -

> ती हरेड धोडसमां ९ भीषापती खावे.

(૮) એક ખિસકોલી એક વખતમાં ૩ પગલાં ફૂદે છે. તેને ૩૬મા પગલાં સુધી પહોંચવા માટે કેટલી વખત ફૂદવું પડશે?

→ तेन उडमा पगतां सुधी पहेंग्यवा माटे र्रथ्यात

(૧૦) ૬૦ મણકાને નીચે આપેલી માળાઓમાં સરખા ભાગે ગોઠવો. દરેક માળામાં કેટંલા મણકા આવશે?

