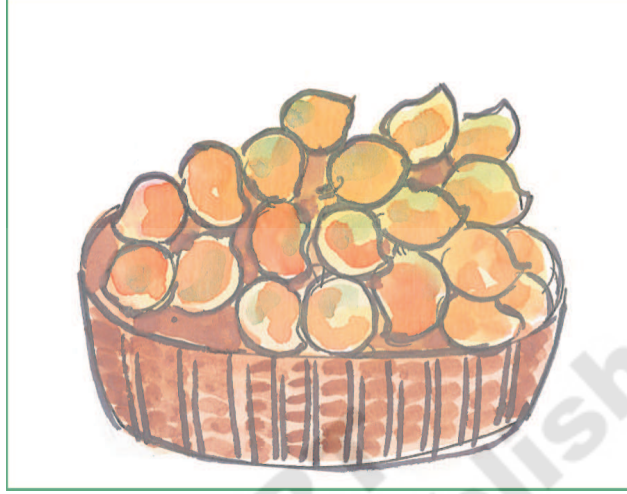


## 12 భాగహారం



1. కింది పండ్లను లెక్కించండి. ఎన్ని సమాన కుప్పలున్నాయో చెప్పండి.



పై బుట్టలోని మొత్తం మామిడి పండ్లు =

ఒక్కొక్క కుప్పలో ఉన్న మామిడి పండ్లు










20 మామిడి పండ్లను 5 చొప్పున సమాన కుప్పలు చేయగా ఎన్ని కుప్పలు వచ్చాయి?

20 మామిడి పండ్లను 5 చొప్పున సమాన కుప్పలు చేయగా 4 కుప్పలు అయినాయి.

అంటే 20 ని 5 చే భాగించగా 4 వచ్చిందంటాం.

దీనిని  $20 \div 5 = 4$  అని రాస్తాం.

మొత్తం పండ్ల సంఖ్యను  
ఒక్కొక్క కుప్పలో ఉన్న పండ్ల సంఖ్యచే  
భాగించగా ఎన్ని కుప్పలుంటాయో  
తెలుసుకోవచ్చు.

భాగహారపు గుర్తు  $\div$

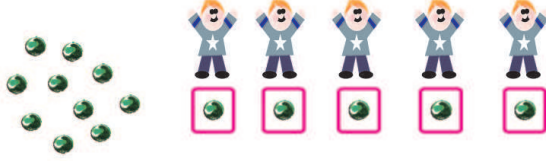


పైన చూపిన విధంగా పండ్లను ఒక్కొక్క కుప్పలో సమానంగా ఉండడాన్ని పరిశీలించజేయండి. ఎన్ని కుప్పలున్నాయో చెప్పించండి. భాగహారాన్ని, దాని గుర్తును పరిచయం చేయండి.

2. 15 గోళీలను ఐదుగురికి సమానంగా పంచండి.

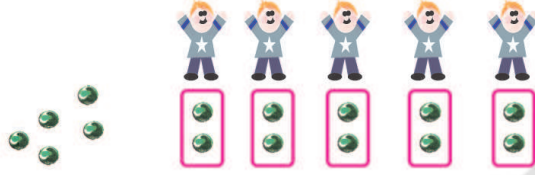


మొత్తం గోళీలు = 15



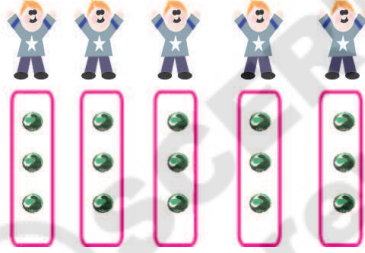
మొదటి సారి పంచినవి =

మిగిలినవి =



రెండవసారి పంచినవి =

మిగిలినవి =



మూడవసారి పంచినవి =

మిగిలినవి =

మొత్తం గోళీలు =

ఎంతమందికి పంచాం =

ఎన్నిసార్లు సమానంగా పంచాం =

ఒక్కొక్కరికి ఎన్ని వచ్చాయి =

15 గోళీలను,  మందికి సమానంగా పంచితే,

ఒక్కొక్కరికి  గోళీలు వచ్చాయి.

దీని భాగహార రూపం  $15 \div 5 = \text{}$

15 ÷ 5 = 3 అంటే  
మొత్తం గోళీల సంఖ్యను  
5 గురికి సమానంగా పంచగా  
ఒక్కొక్కరికి 3 గోళీలు  
వస్తాయి అని అర్థం.



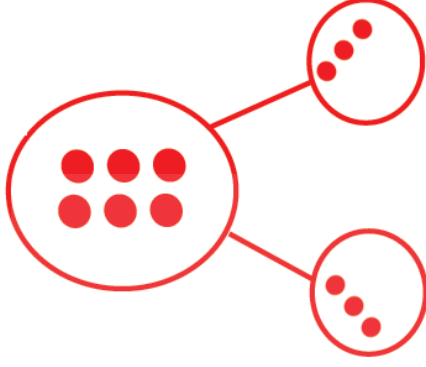
పై విధంగా మొత్తం గోళీలను సమానంగా పంచమనండి. ఖాళీగళ్లలో సరిపడే సంఖ్యలను రాయించండి. దీని భాగహార రూపాన్ని పరిచయం చేయండి.



## అభ్యాస కృత్యాలు

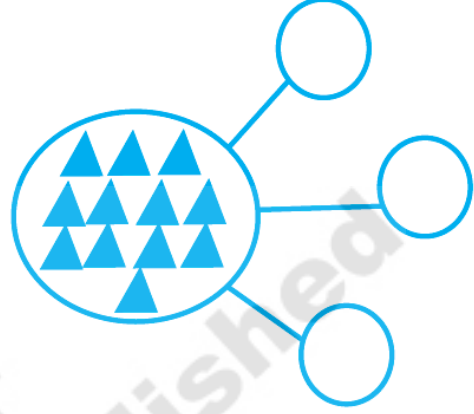
1. కింది బొమ్మలు చూడండి. లెక్కించండి. సమానంగా పంచండి. భాగహార రూపం రాయండి.

ఉదా:



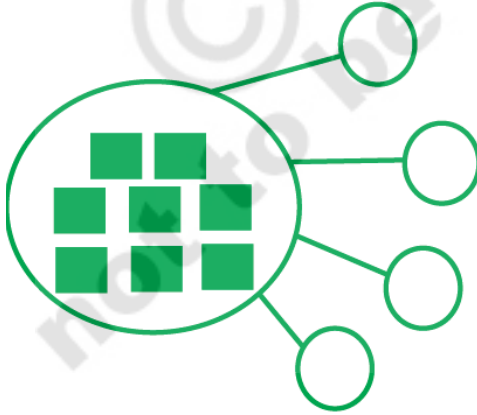
$$6 \div 2 = 3$$

(అ)



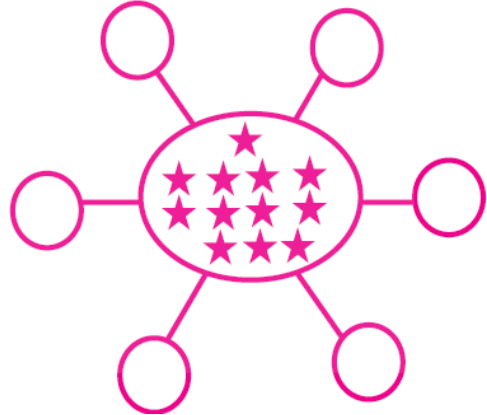
$$\square \div \square = \square$$

(ఆ)



$$\square \div \square = \square$$

(ఇ)



$$\square \div \square = \square$$



అభ్యాస కృత్యాలు 1 నుండి 5 వరకు పిల్లలు సొంతంగా చేయడానికి సూచనలు అవగాహనపరచండి.

2. కింది వాటికి సమానంగా పంచటం ద్వారా భాగహార రూపం రాయండి.

(అ) 18 మామిడి పండ్లను 6 గురికి సమానంగా పంచండి.

మొత్తం మామిడి పండ్లు = 18

మొదటిసారి 6 గురికి పంచిన పండ్లు = -6

మిగిలిన పండ్లు = 12

రెండవసారి 6 గురికి పంచిన పండ్లు =

మిగిలిన పండ్లు =

మూడవసారి 6 గురికి పంచిన పండ్లు =

మిగిలిన పండ్లు =

భాగహార ఫలితం =

సమానంగా పంచగా ఒక్కొక్కరికి వచ్చిన పండ్ల సంఖ్య =

భాగహారం రూపం  ÷  =

(ఆ) 20 గోళీలను 4 గురికి సమానంగా పంచండి.

మొత్తం గోళీలు =

మొదటిసారి పంచిన గోళీలు =

మిగిలిన గోళీలు =

రెండవసారి పంచిన గోళీలు =

మిగిలిన గోళీలు =

మూడవసారి పంచిన గోళీలు =

మిగిలిన గోళీలు =

నాల్గవసారి పంచిన గోళీలు =

మిగిలిన గోళీలు =

భాగహార ఫలితం =

సమానంగా పంచగా ఒక్కొక్కరికి వచ్చిన గోళీల సంఖ్య =

భాగహారం రూపం  ÷  =



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

3. గ్రూపులుగా పంచండి. భాగహార రూపం రాయండి.

ఉదా: రజని దగ్గర 15 చాక్లెట్లు ఉన్నాయి. ఆమె వాటిని తన స్నేహితులకు ముగ్గురికి సమానంగా పంచింది. ఒక్కొక్కరికి ఎన్ని చాక్లెట్లు పంచింది?

మొత్తం చాక్లెట్లు

=

15

చాక్లెట్లు సమానంగా పంచినవారి సంఖ్య

=

3

ఒక్కొక్కరికి పంచిన చాక్లెట్ల సంఖ్య

=

5

భాగహార రూపం

=

15

÷

3

=

5

భాగహార ఫలితం 5 దేనిని సూచిస్తుంది?

(అ) ఒక బెంచీపై ముగ్గురు విద్యార్థులు కూర్చోగలరు. 21 మంది విద్యార్థులు కూర్చోవడానికి ఎన్ని బెంచీలు కావాలి.

మొత్తం విద్యార్థులు

=

ఒక బెంచీపై కూర్చోగలిగే వారి సంఖ్య

=

కావలసిన బెంచీలు

=

భాగహార రూపం

=

÷

=

భాగహార ఫలితం

సూచిస్తుంది?

(అ) రామయ్యకు 48 గొర్రెలు ఉన్నాయి. తన నలుగురు కొడుకులకు సమానంగా పంచాడు. ఒక్కొక్కరికి ఎన్ని గొర్రెలు వచ్చాయి?

మొత్తం గొర్రెలు

=

కొడుకుల సంఖ్య

=

ఒక్కొక్కరికి వచ్చిన గొర్రెలు

=

భాగహార రూపం

=

÷

=

భాగహార ఫలితం

సూచిస్తుంది?



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

4. కింది పట్టికను చూడండి. సరైన సంఖ్యలచే గళ్లను నింపండి. భాగహార రూపం రాయండి.

పంచిన నోటు పుస్తకాల సంఖ్య	పంచుకొన్న విద్యార్థులు	ఒక్కొక్కరికి వచ్చిన పుస్తకాలు	భాగహార రూపం
ఉదా: 8	2	4	$8 \div 2 = 4$
12			
15			
18			
42			

5. జతపరచండి.

$21 \div 7$   
 $36 \div 6$   
 $45 \div 9$   
 $35 \div 5$

6  
 5  
 7  
 3



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.