

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව.

ගණිතය - 5 ශ්‍රේණිය.

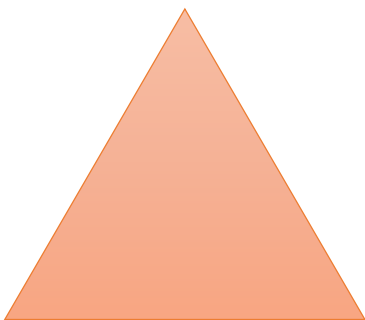
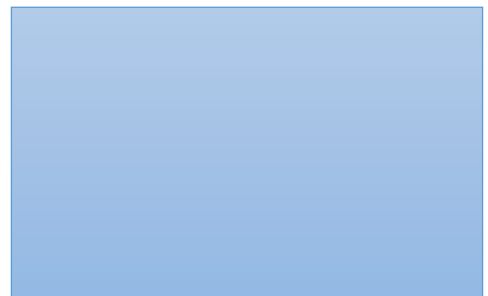
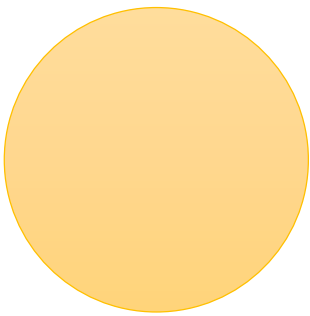
සැකසුම - රත්නපුර කලාපය.

T. M. කෝකිලා දමයන්ති.

6 පාඩම - භාග.

පෙර වැඩ කාර්ය පත්‍රිකාව.

1) පහත සඳහන් ඡායමිතික හැඩතල කපාගන්න. (එකකින් දෙක බැගින් )

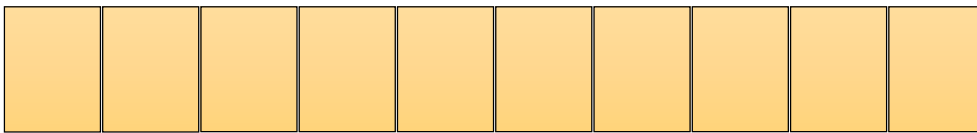


2) එකම වර්ගයේ සමාන ප්‍රමාණයේ ද්‍රව්‍ය කට්ටල කීපයක්,

- උදා - මදවිය ඇට
- සියඹලා ඇට
- බිස්කට්
- පැන්සල්...

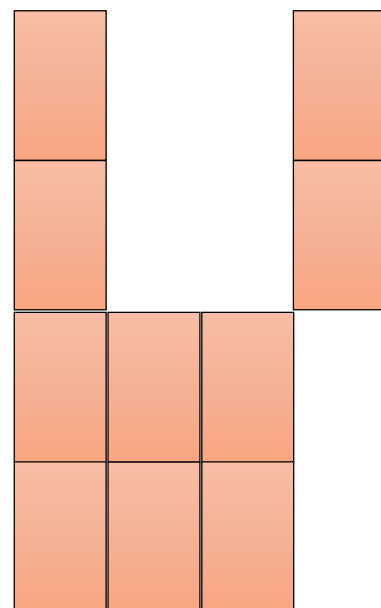
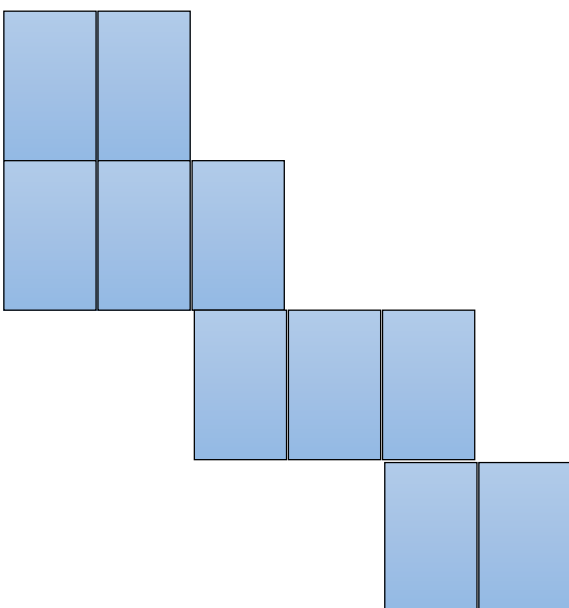
3) සමාන කොටස් 10 ට බෙදූ කඩදාසි පටි,

උදා -



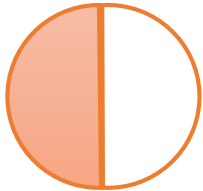
4) සමාන කොටස් 10 ට බෙදූ විවිධ හැඩතල,

උදා -



5) හැඩතල කට්ටල කිහිපයක් ගෙන  $\frac{1}{2}$  ක් පාට කරන්න.

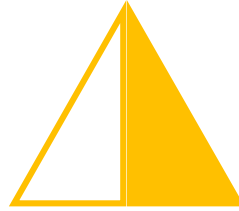
උදා -



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{2}$$

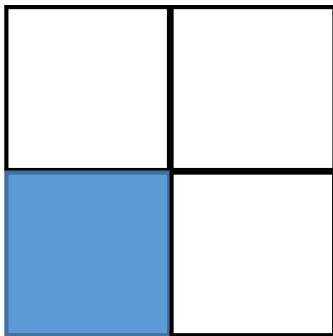


$$\frac{1}{2}$$

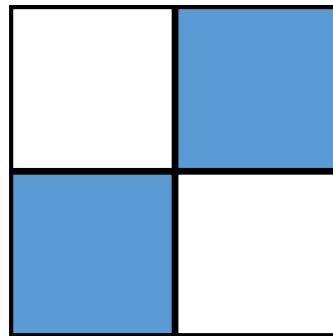


$$\frac{1}{2}$$

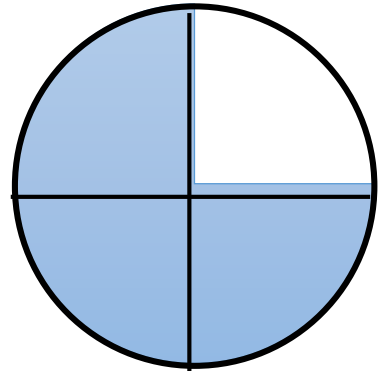
- ❖ තවත් හැඩතල කට්ටල කිහිපයක් ගෙන හතරෙන් පංගුව හඳුනාගන්න.
- ❖ පාටකල කොටස හතරෙන් පංගුවක් ලෙස හඳුනාගන්න.



$$\frac{1}{4}$$



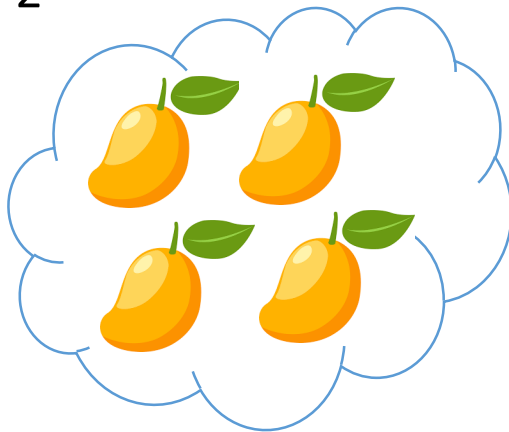
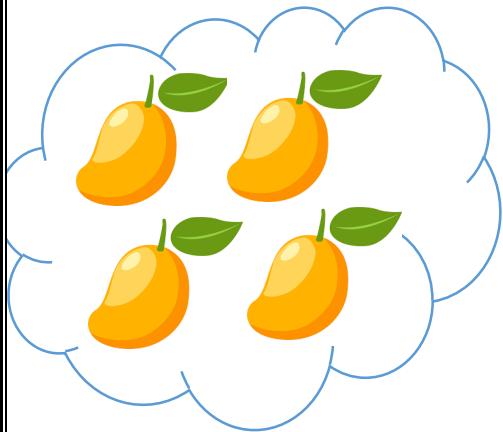
$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{4}$$

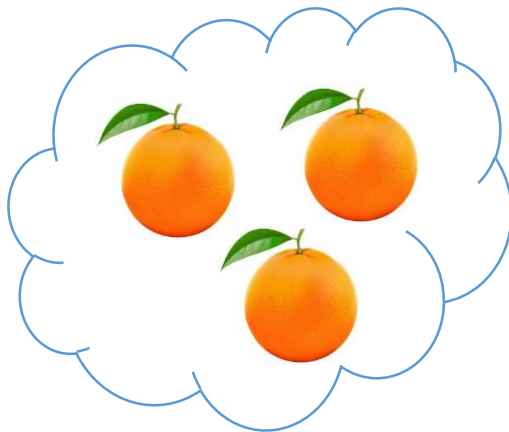
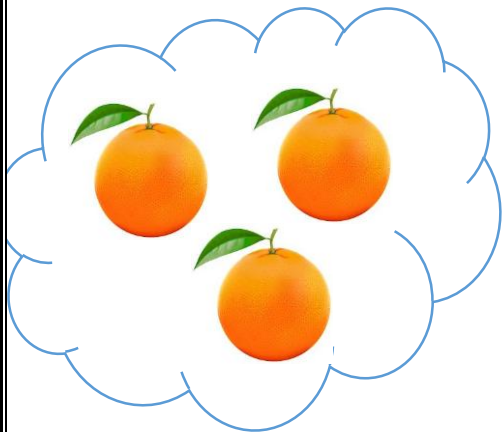
❖ ද්‍රව්‍ය ඇසුරින් 2 සහ 4 න් පංගු හඳුනාගන්න.

- අඹ ගෙඩි 8 න්  $\frac{1}{2}$  න් කීයද?

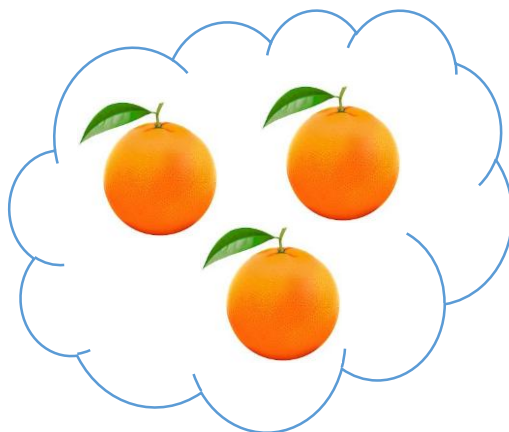
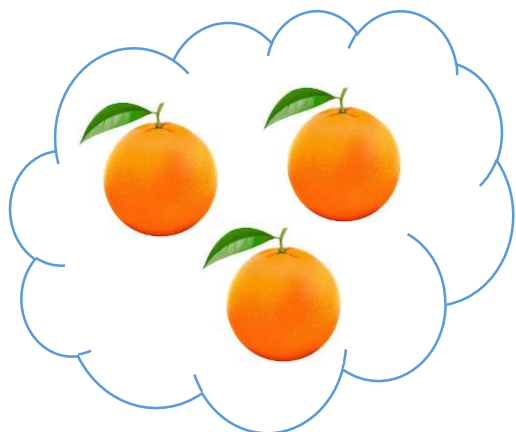


= 4 .

- දොඩම් ගෙඩි 12 න්  $\frac{1}{4}$  න් කීයද?



= 3 .



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව.

ගණිතය - 5 ශ්‍රේණිය.

සැකසුම - රත්නපුර කලාපය.

T. M. කෝකිලා දමයන්ති.

6 පාඩම - භාග.

පැවරුම.

❖ ඉතින් අද අපි පහත සඳහන් භාග ආශ්‍රිත ගැටලු වලට නිවැරදි පිළිතුර, පිළිතුරු තුන අතුරෙන් පවසමු.

01. මේ තියෙන රූපය පාට කළ කොටසින් නිරූපණය වන භාගය කියන්න.



(1).  $\frac{1}{3}$

(2).  $\frac{1}{2}$

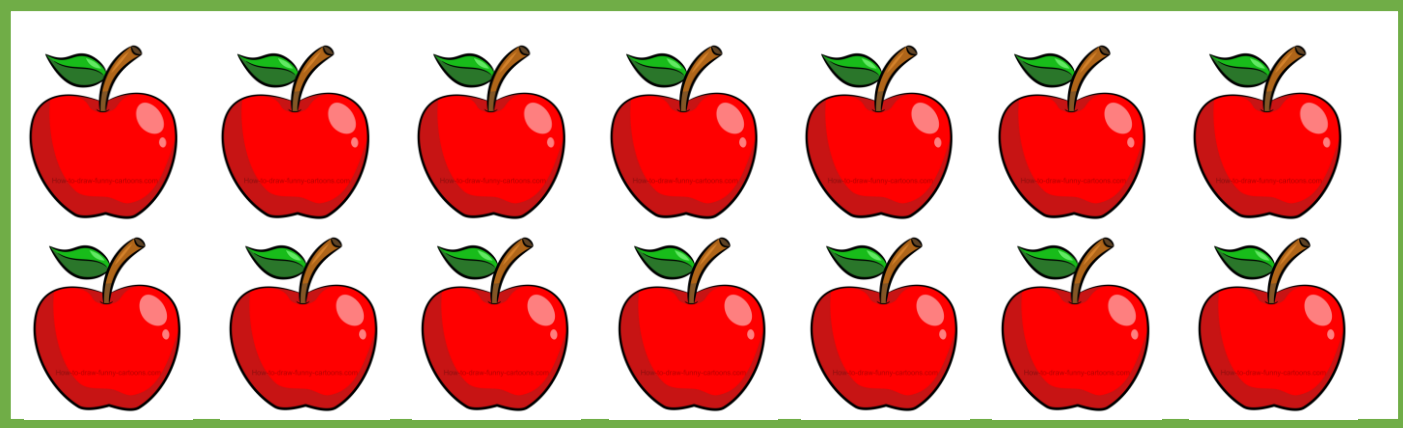
(3).  $\frac{1}{4}$

02. ඔන්න දුවේ, පුතේ මගෙ අතේ වෙරළ ගෙඩි 20ක් තියෙනවා. එයින්  $\frac{1}{2}$  ක වෙරළ ගෙඩි කීයක් තියෙනවද කියන්න.

(1). 5

(2). 12

(3). 10



03. මේ කොටුවේ තියෙන ඇපල් ගෙඩිවලින්  $\frac{1}{2}$  ක් කීයද? කියමු බලන්න.

- (1). 5      (2). 7      (3). 6

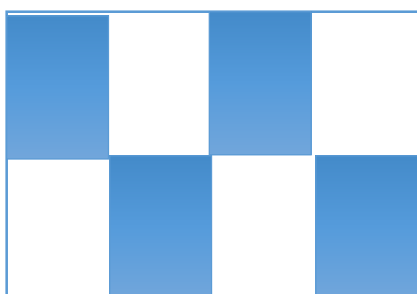
❖ පහත රූප දෙස බලන්න. පාට කළ කොටස් ගණන මුළු රූපයෙන් භාගයක් ලෙස කියන්න.

04.



- (1).  $\frac{1}{4}$       (2).  $\frac{3}{4}$       (3).  $\frac{2}{4}$

05.



- (1).  $\frac{2}{4}$       (2).  $\frac{3}{4}$       (3).  $\frac{1}{4}$

06.

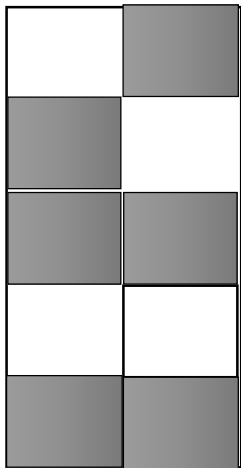


(1).  $\frac{3}{10}$

(2).  $\frac{4}{10}$

(3).  $\frac{5}{10}$

07.



(1).  $\frac{7}{10}$

(2).  $\frac{5}{10}$

(3).  $\frac{6}{10}$

08. ඔන්න දරුවන්, මගේ අත් කියනවා  
ටොලි 12ක්. එයින්  $\frac{1}{4}$  ක ටොලි කීයද?  
කියන්න.

(1). 8

(2). 3

(3). 4

09. දොඩම් ගෙඩි 36 න් හතරෙන් පංගු දෙකක  
දොඩම් ගෙඩි කීයද? කියන්න.

(1). 16

(2). 9

(3). 18



(මල්වට්ටියේ මල් 16 කි.)

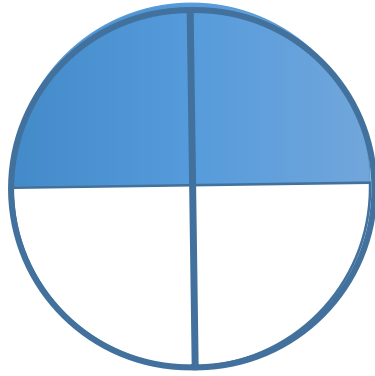
10. මේ මල්වට්ටියේ ඇති මල් වලින්  $\frac{3}{4}$  ක මල් කීයද? කියන්න.

(1). 16      (2). 12      (3). 8



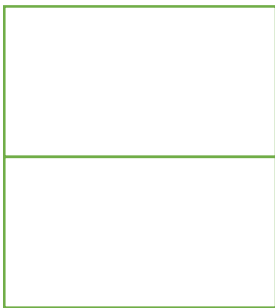
❖ දී ඇති එක් එක් රූපයේ භාගයක්  $\frac{1}{2}$  පාට කරමු.

උ.දා-



- පාට කළ කොටස  $\frac{1}{2}$  කි.

(1.)



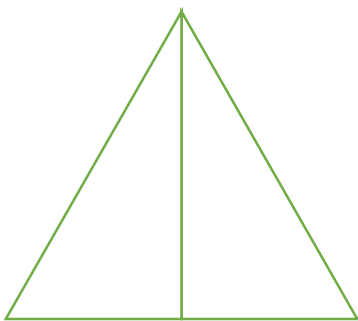
(2.)



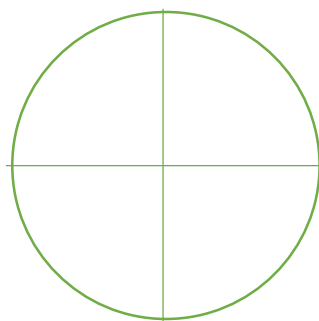
(3.)



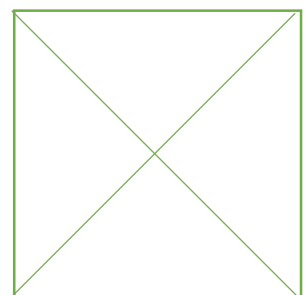
(4.)



(5.)



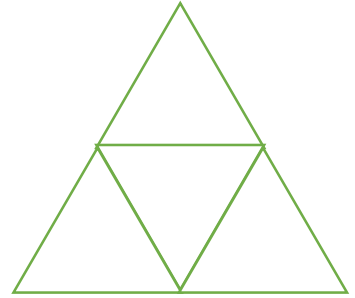
(6.)



(7.)

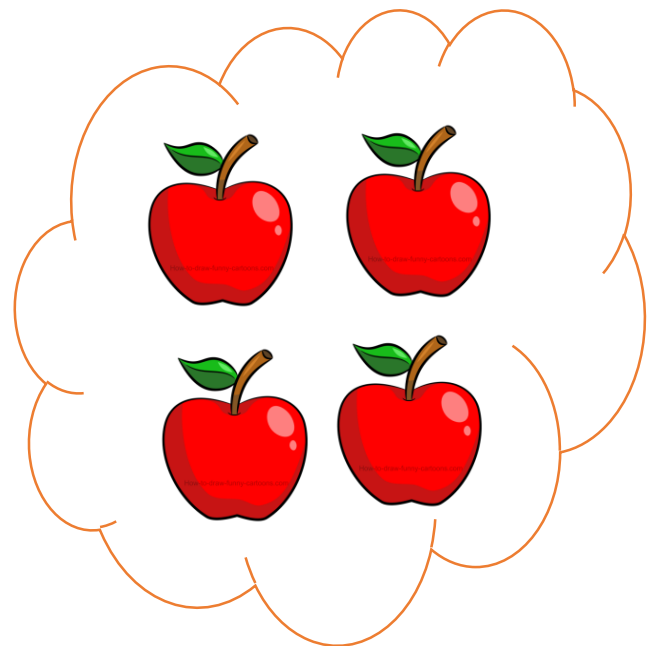
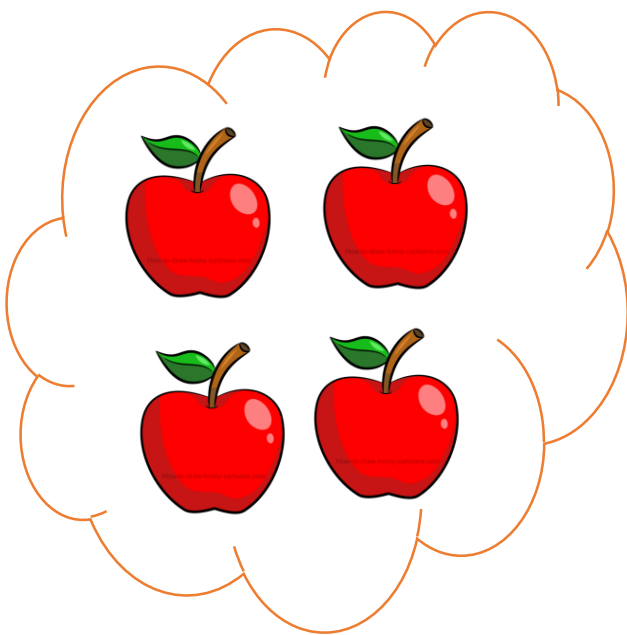


(8.)



❖ ද්‍රව්‍ය සමූහයකින් දෙකෙන් පංගු හඳුනා ගනිමු.

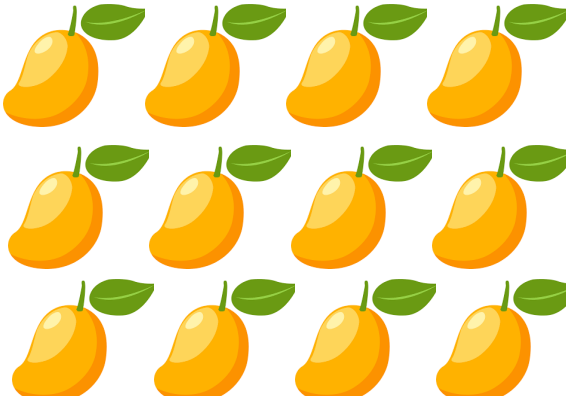
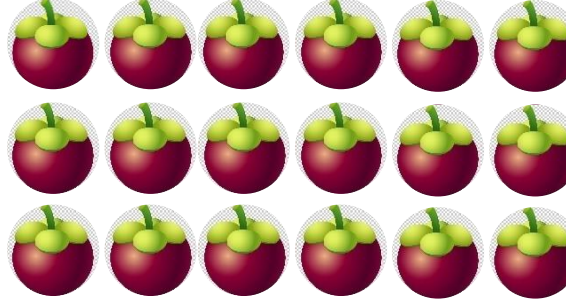
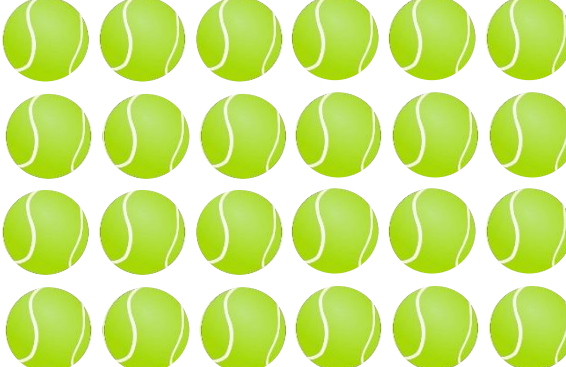

උ.දා- ඇපල් ගෙඩි 8 න්  $\frac{1}{2}$  ක් කීයද? 4 යි.



$$8 \div 2 = \underline{4}$$

ඇපල් ගෙඩි 4 කි.

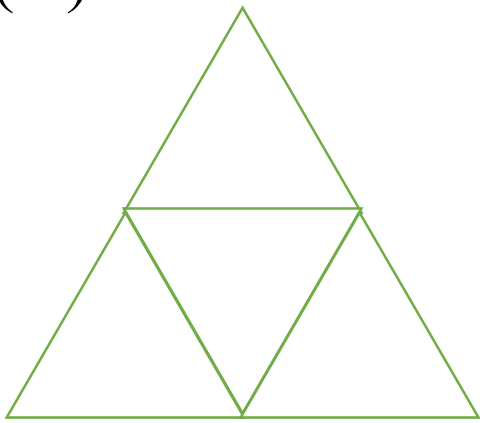
❖ පහත වගුව පුරවමු.

	උඩය ප්‍රමාණය	$\frac{1}{2}$ ක ඇති ප්‍රමාණය.
<p>අඹ ගෙඩි 12 යි.</p>		<p>.....</p>
<p>මැංගුස් ගෙඩි 18 යි.</p>		<p>.....</p>
<p>බෝල 24 යි.</p>		<p>.....</p>
<p>දොඩම් ගෙඩි 30 යි.</p>		<p>.....</p>

කාල  $(\frac{1}{4})_4$  හඳුනා ගනිමු.

❖ පහත රූපවල  $\frac{1}{4}$  ක් පාඨ කරමු.

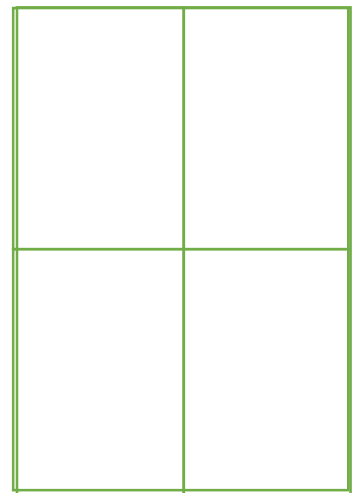
(1.)



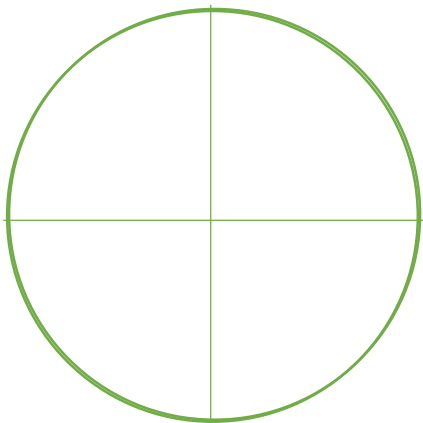
(2.)



(3.)



(4.)



(5.)



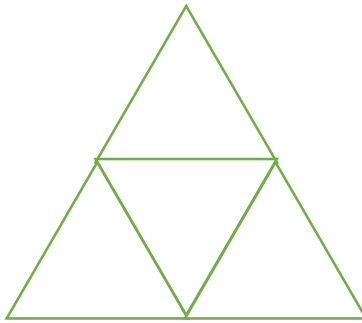
❖ දක්වා ඇති භාගය දී ඇති රූපයේ පාට කරන්න.

(1.)



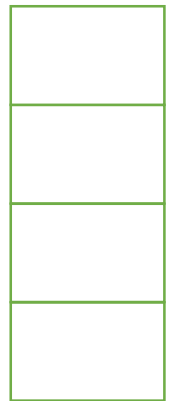
$$\frac{2}{4}$$

(2.)



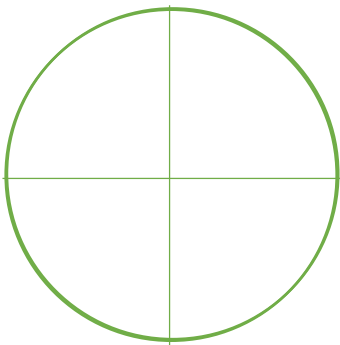
$$\frac{1}{4}$$

(3.)



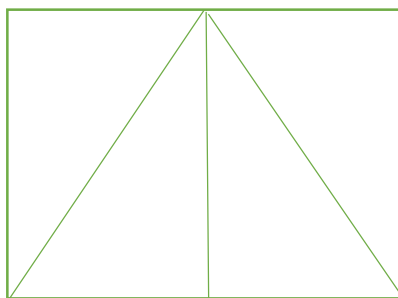
$$\frac{3}{4}$$

(4.)



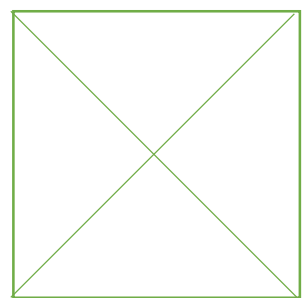
$$\frac{2}{4}$$

(5.)



$$\frac{2}{4}$$

(6.)



$$\frac{3}{4}$$

❖ ද්‍රව්‍ය සමූහයකින් හතරෙන් පංගු හඳුනා ගනිමු.



(චට්ටියේ මල් 16 කි.)

(1.) එයින් මල්  $\frac{1}{4}$  ක් කීයද? .....

(2.) එයින් මල්  $\frac{2}{4}$  ක් කීයද? .....

(3.) එයින් මල්  $\frac{3}{4}$  ක් කීයද? .....



(02).

(දොඩම් ගෙඩි 28 කි.)

(4.) එයින් ගෙඩි  $\frac{1}{4}$  ක් කීයද? .....

(5.) එයින් ගෙඩි  $\frac{2}{4}$  ක් කීයද? .....

(6.) එයින් ගෙඩි  $\frac{3}{4}$  ක් කීයද? .....

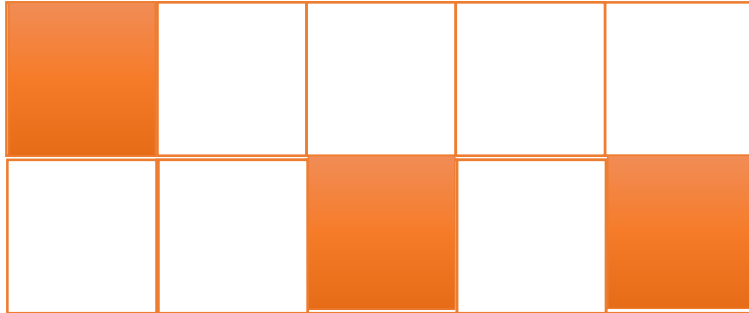


පහත වගුව පුරවමු.

එක ගොඩක ඇති ප්‍රමාණය.	එයින් $\frac{1}{4}$ ක ඇති ප්‍රමාණය කීයද?	එයින් $\frac{2}{4}$ ක ඇති ප්‍රමාණය කීයද?	එයින් $\frac{3}{4}$ ක ඇති ප්‍රමාණය කීයද?
අඹ ගෙඩි 20 යි.	5	10	15
ඇපල් ගෙඩි 32 යි.			
දොඩම් ගෙඩි 40 යි.			
අඹ ගෙඩි 44 යි.			
ජේර ගෙඩි 48 යි.			

❖ දහයෙන් පංඟු හඳුනා ගනිමු.

උ.දා-



ඉහත රූපයේ පාට කළ කොටස මුළු රූපයෙන් දහයෙන් තුනක් වේ. එය මෙසේ ලිවිය හැකිය.

$$\frac{3}{10}$$

❖ පහත එක් එක් රූපවල පාටකළ කොටස් ගණන මුළු රූපයෙන් භාගයක් ලෙස ලියමු.

(1.)



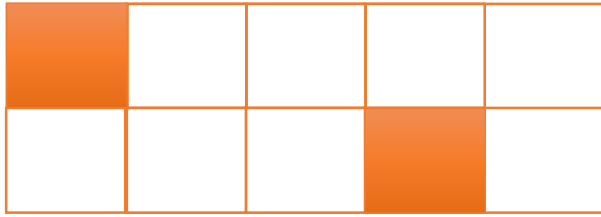
.....දහයෙන් හතර.....

$$\frac{4}{10}$$

.....

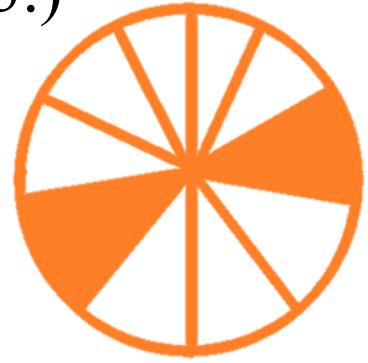


(2.)



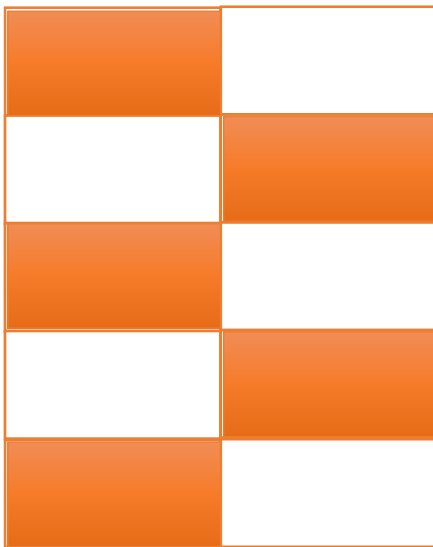
.....  
.....

(3.)



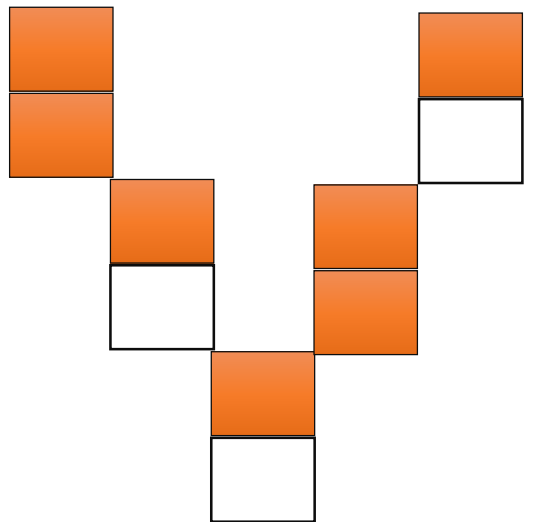
.....  
.....

(4.)



.....  
.....

(5.)



.....  
.....

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව.

ගණිතය - 5 ශ්‍රේණිය.

සැකසුම - රත්නපුර කලාපය.

T. M. කෝකිලා දමයන්ති.

6 පාඩම - භාග.

පසු වැඩ කාර්ය පත්‍රිකාව.

- ❖ විවිධ ද්‍රව්‍ය ඇසුරින් 2 න් පංගු සහ 4 න් පංගු හඳුනාගැනීමට යොමුවන්න.
- ❖ පෙළ පොත පිටු අංක 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 දක්වා කරන්න.