

3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

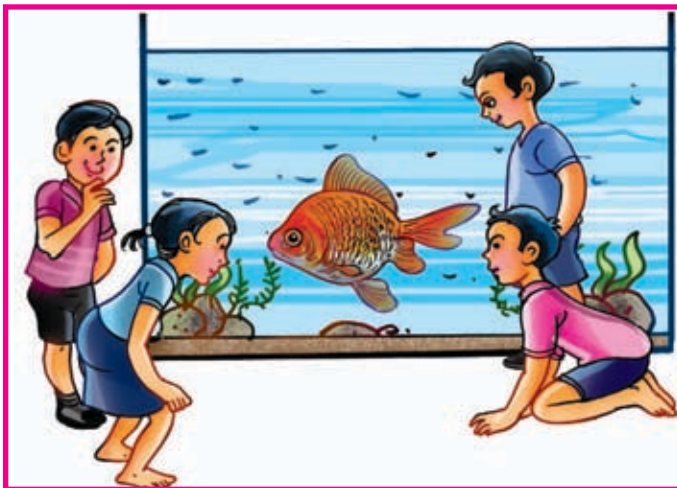
පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍ර 2ක් සහ පිළිතුරු
19 ඒකකය ප්‍රස්තාර-1 - 2022



සැකසුම - **හසික හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

සුරතල් සතුන්ට කැමති ළමයින් පිළිබඳ තොරතුරු පහත රූප සටහන්වල දැක්වේ.






රූපය බලා වගුව සම්පූර්ණ කරමු.

සුරතල් සතු	කැමති ළමයින් ගණන
හාවා	3
සුසා	
බල්ලා	
ගිරවා	
මාළුවා	



වගුව බලා ප්‍රස්තාරය සම්පූර්ණ කරමු.

ළමයින් ගණන	6					
	5					
	4					
	3					
	2					
	1					
		හාවා	පූසා	බල්ලා	ගිරවා	මාළුවා




















කැමති සතුන්

ප්‍රස්තාරය බලා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියමු.

- (1) ගිරවාට කැමති ළමයින් ගණන කීය ද?
- (2) පූසාට කැමති ළමයින් ගණන කීය ද?
- (3) ගිරවාට කැමති ළමයින් ගණනට වඩා පූසාට කැමති ළමයින් ගණන කීය ද?
- (4) වැඩි දෙනකු කැමති සුරතල් සතා කවුද?
- (5) ළමයින් හතර දෙනකු කැමති සතා කවුද?
- (6) ළමයින් සමාන ගණනක් කැමති සතුන් දෙදෙනා කවුද?



වෙළෙඳසලක දිනක දී විකුණන ලද පලතුරු පිළිබඳ තොරතුරු පහත ප්‍රස්තාරයේ දැක්වේ.

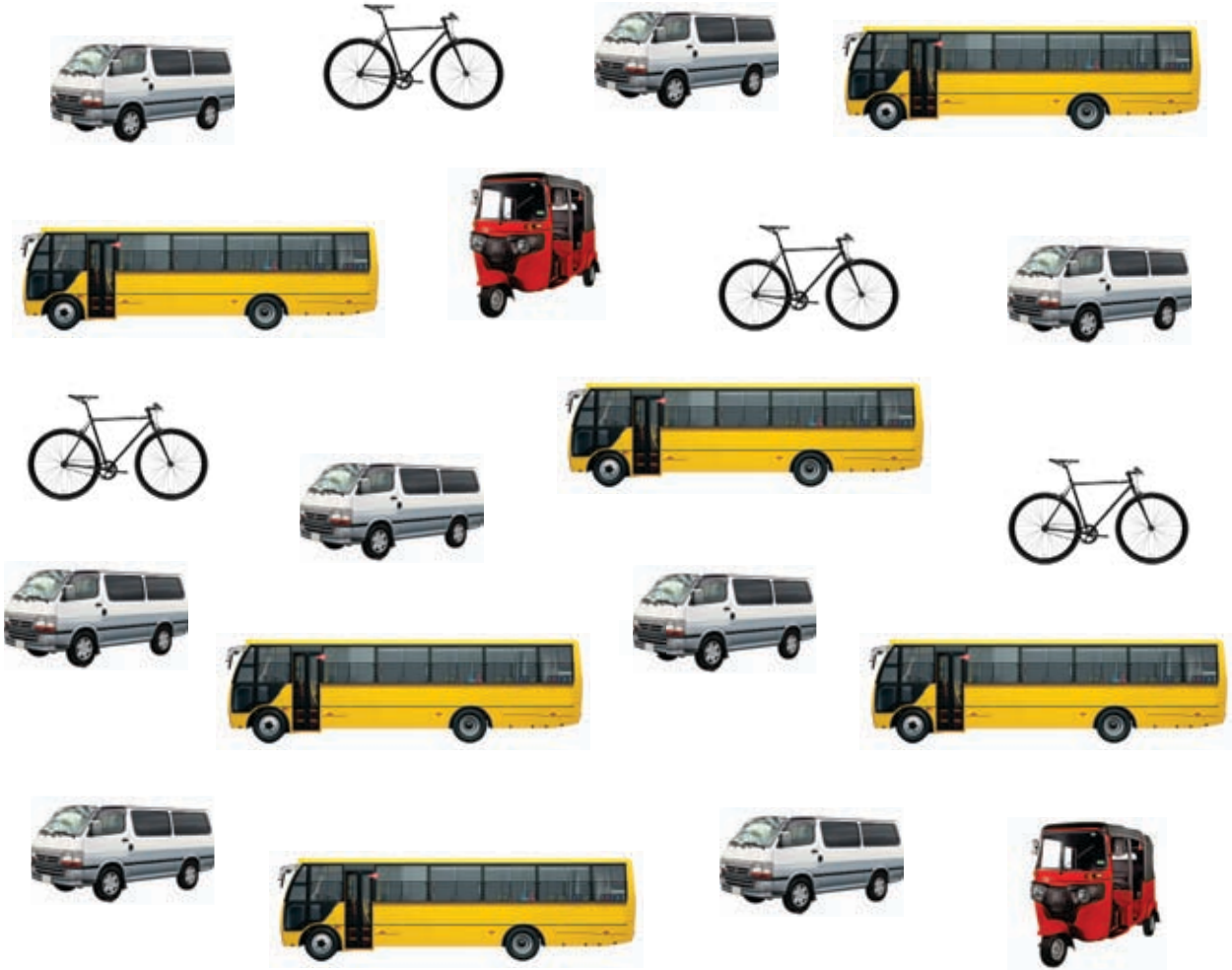
පලතුරු ගණන	6					
	5					
	4					
	3					
	2					
	1					
		අඹ	ඇපල්	පැණි කොමඩු	අන්නාසි	ගස්ලබු
		පලතුරු වර්ගය				

ප්‍රස්තාරය බලා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියමු.

- (1) අඩුවෙන් ම විකුණන ලද පලතුරු වර්ගය කුමක් ද?
- (2) වැඩියෙන් ම විකුණන ලද පලතුරු වර්ගය කුමක් ද?
- (3) ගස්ලබුවලට වඩා පැණි කොමඩු කීයක් විකිණී තිබේ ද?
- (4) සමාන ප්‍රමාණවලින් විකුණන ලද පලතුරු මොනවා ද?
- (5) විකුණන ලද මුළු පලතුරු ගණන කීය ද?



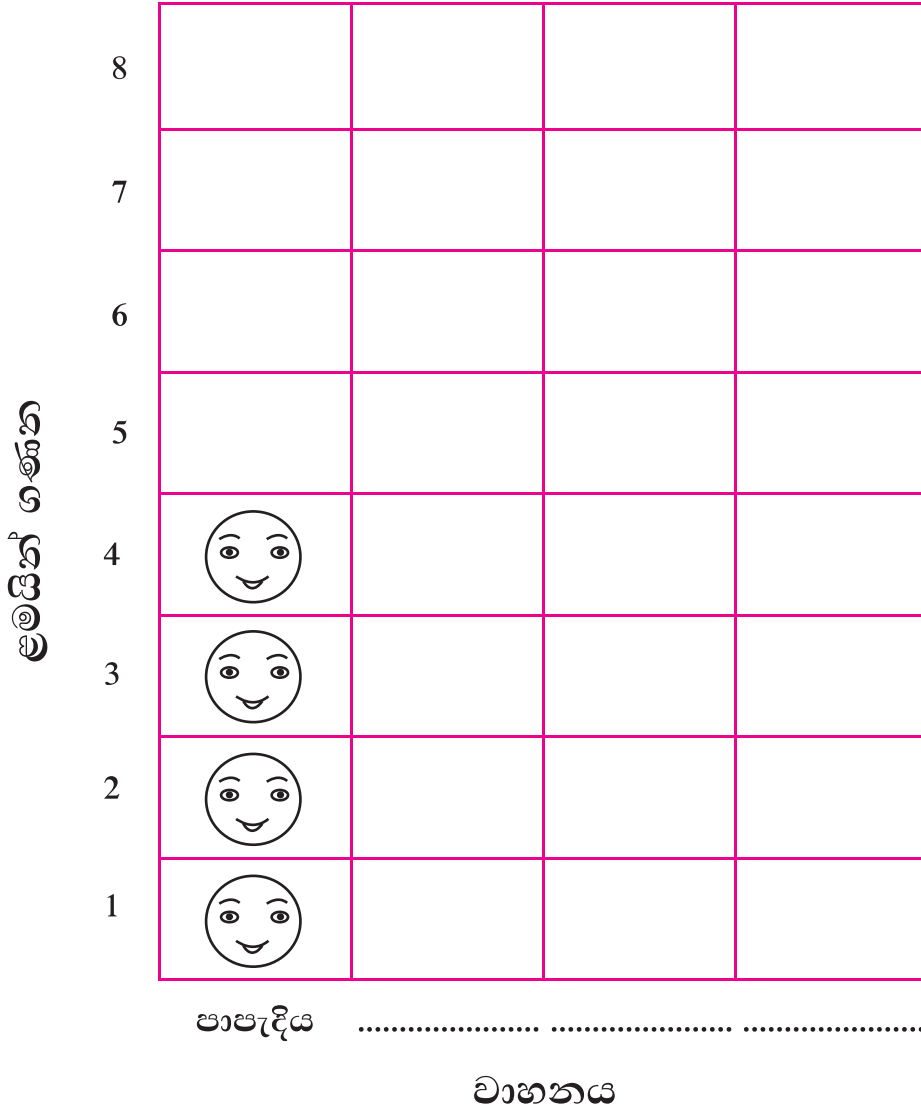
වාහනවලින් පැමිණෙන ළමයින් 20ක් සිටින පන්තියක එම එක් එක් ළමයා විසින් තමා පාසලට පැමිණෙන වාහනය දැක්වීමට රූපයක් බැගින් අලවන ලදී.



ඉහත තොරතුරු අනුව වගුව පුරවමු.

වාහනය	ළමයින් ගණන
පාපැදිය 4
ත්‍රීරෝද රථය
වෑන් රථය
බස් රථය

වගුව අනුව රූප ප්‍රස්තාරයක් අඳිමු.



- (1) පන්තියේ වැඩි ම ළමයින් ගණනක් පාසලට පැමිණෙන්නේ කුමන වාහනයෙන් ද?
.....
- (2) පන්තියේ අඩු ම ළමයින් ගණනක් පාසලට පැමිණෙන්නේ කුමන වාහනයෙන් ද?
.....
- (3) පාපැදියෙන් පැමිණෙන ළමයින් ගණන කීය ද?
- (4) ඔස් රථයෙන් පැමිණෙන ළමයින් ගණනට වඩා වැඩි රථයෙන් පැමිණෙන ළමයින් ගණන කීය ද?





දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
කැබිනිටොල්ලෑව.

3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

නම:.....

කාලය:

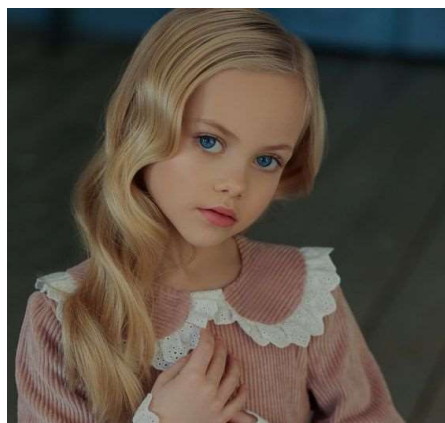
19. ප්‍රස්තාර

01. පහත වගුවේ දී ඇති තොරතුරු රූපික ප්‍රස්තාරයක් මගින් නිරූපණය කර පාට කරන්න.

වාහන වර්ග	සිසුන් ගණන
බස් රථ	5
ලොරි	7
කාර්	11

වගුව ඇසුරින් පිළිතුරු ලියන්න.

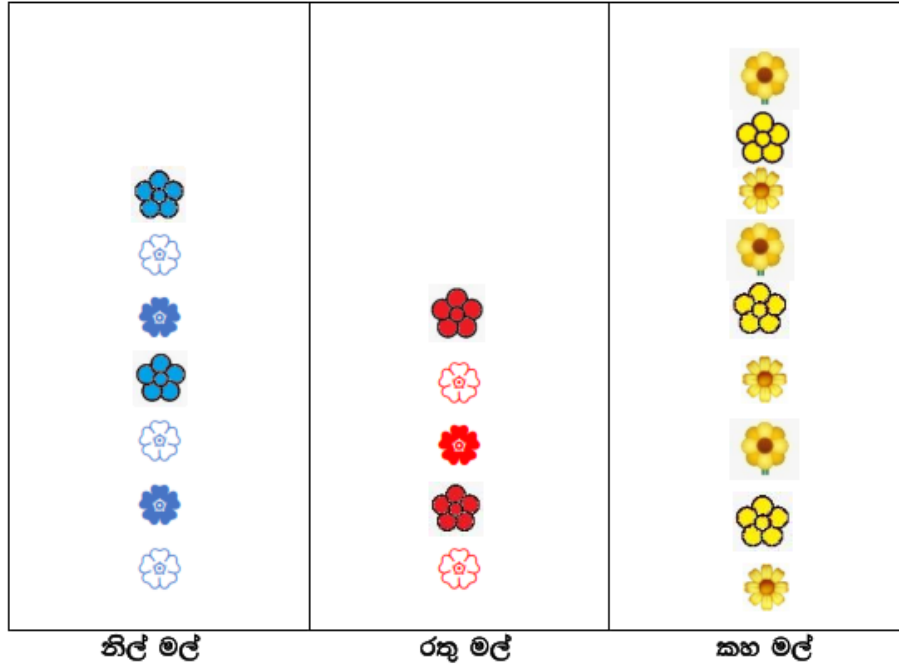
02. සිසුන් වැඩි පිරිසක් කැමති වාහන වර්ගය කුමක්ද?
03. අඩුම සිසුන් පිරිසක් කැමති වාහන වර්ගය කුමක්ද?
04. බස් රථ වලට වඩා කාර් සඳහා සිසුන් කීදෙනෙකු වැඩියෙන් කැමතිද?
05. වගුවේ ඇති සියලුම වාහන සඳහා කැමති සිසුන් ගණන කීයද?
06. සිසුන් 7 දෙනෙකු පමණක් කැමති වාහන වර්ගය කුමක්ද?
07. බස් රථ හා ලොරි වලට කැමති මුළු සිසුන් ගණන කීයද?
08. ලොරි හා කාර් සඳහා කැමති සිසුන් ගණන කීයද?
09. බස් රථ හා කාර් සඳහා කැමති සිසුන් ගණන කීයද?
10. පන්තියේ ඇති මුළු සිසුන් ගණන අනුව 18 දෙනෙකු කැමති වූ වාහන වර්ග මොනවාද?



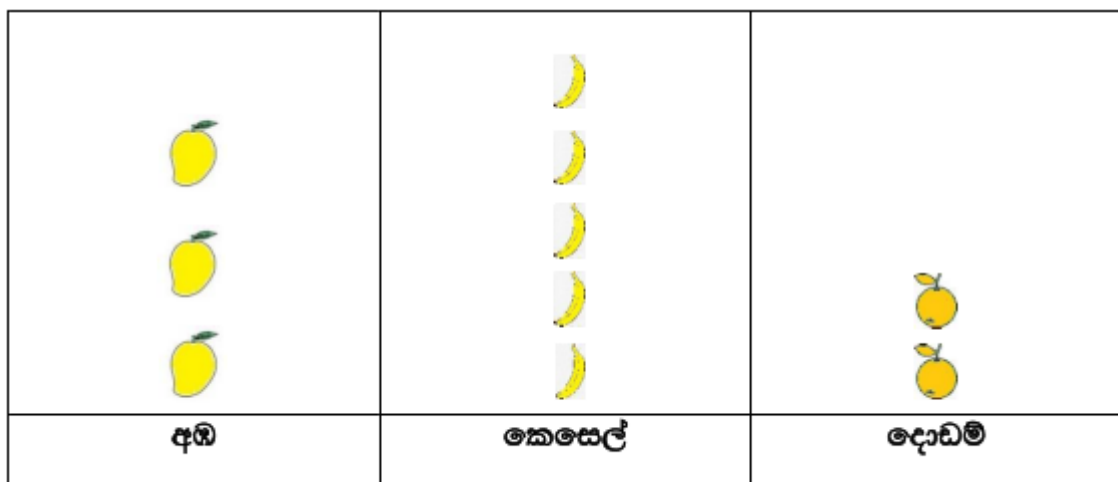
පිළිතුරු 3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය

හොරණ අධ්‍යාපන කලාපය

ක්‍රියාකාරකම 01






1. වැඩියෙන් ම ඇති මල් මොනවා ද ?
2. අඩුවෙන් ම ඇති මල් මොනවා ද ?
3. වැඩි ම මල් ගණනක් ඇති තිරයේ මල් කීයක් තිබේ ද ?
4. නිල්පාට මල් කීයක් තිබේ ද ?
5. රතු මල් වලට වඩා ඇති කහ මල් ගණන කීය ද ?
6. නිල් මල් හා රතු මල් ගණන කීය ද ?



ඉහත රූපික ප්‍රස්තාරය ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සොයාමු.
















1. වට්ටියේ තිබුණු අඹ ගෙඩි ගණන කීය ද ?
2. වට්ටියේ අඩුවෙන්ම තිබුණු පළතුර කුමක් ද ?
3. දොඩම් වලට වඩා කෙසෙල් කීයක් වැඩිපුර ඇත් ද ?
4. කෙසෙල් ගණනට සමාන වීමට අඹ වලට තව කීයක් එකතු විය යුතු ද ?
5. ප්‍රස්තාරයේ ඇති මුළු පළතුරු ප්‍රමාණය කොපමණ ද ?

ක්‍රියාකාරකම 02

		
නිල්	රතු	කොළ

1. වැඩියෙන් ම ඇත්තේ මොන පාට රවුම් ද ?
2. කොළ පාට රවුම් කීයක් තිබේ ද ?
3. අඩු ම ගණනක් ඇත්තේ මොන පාට රවුම් ද ?
4. කොළ පාට රවුම් ගණන හා රතු පාට රවුම් ගණනෙහි එකතුව කීය ද ?
5. වගුවෙහි ඇති සියලු ම රවුම්වල එකතුව කීය ද ?

මෙම ප්‍රස්තාරය සඳහා නමක්ද යෝජනා කරන්න.

7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
			
	බල්ලන්	පුසන්	හාවන්

1. මිනිසුන් වැඩි ම පිරිසක් කැමති කුමන සතාට ද
2. මිනිසුන් අඩු ම පිරිසක් කැමති කුමන සතාට ද
3. බල්ලාට හා පුසාට කැමති මුළු මිනිසුන් ගණන කීය ද
4. හාවාට වඩා පුසාට මිනිසුන් කී දෙනෙක් කැමති ද
5. සතූන් වර්ග තුනට ම කැමති මුළු මිනිසුන් ගණන කීය ද

ක්‍රියාකාරකම 03

මල් වර්ගය	වාර ගණන	කැමති සංඛ්‍යාව
පිච්ච	///// ///	8
අරලිය	/////	5
රෝස	///// //	7

❖ ක්‍රියාකාරකම 03 පියවර 1 ට අනුව පහත ලෙස රූප ප්‍රස්තාරයක් ගොඩනැගිය හැකිය.

පිවිච	අරලිය	රෝස

1. මිනිසුන් වැඩි ම ප්‍රමාණයක් කැමති මල කුමක් ද ?
2. මිනිසුන් අඩු ම ප්‍රමාණයක් කැමති මල කුමක් ද ?
3. මිනිසුන් 5 දෙනෙකු කැමති මල් වර්ගය කුමක් ද ?
4. මල් වර්ග තුනට ම කැමති මුළු මිනිසුන් ගණන කීය ද ?
5. විත්‍ර ප්‍රස්තාරය සඳහා සුදුසු නමක් යෝජනා කරන්න.

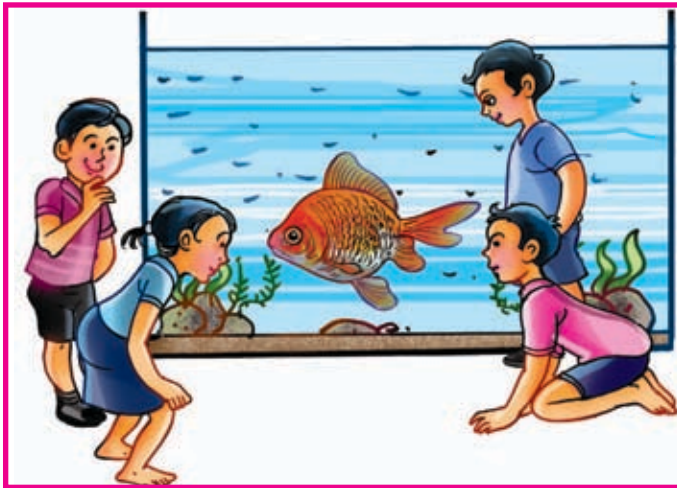


ଝିଅରୁ



Answer

සුරතල් සතුන්ට කැමති ළමයින් පිළිබඳ තොරතුරු පහත රූප සටහන්වල දැක්වේ.
























රූපය බලා වගුව සම්පූර්ණ කරමු.

සුරතල් සතු	කැමති ළමයින් ගණන
හාවා	3
✓ සුසා	6
✓ බල්ලා	3
✓ ගිලවා	5
✓ මාළුවා	4



වගුව බලා ප්‍රස්තාරය සම්පූර්ණ කරමු.

ලමයින් ගණන	6					
	5					
	4					
	3					
	2					
	1					
		හාවා	පුසා	බල්ලා	ගිරවා	මාළුවා




















කැමති සතුන්

ප්‍රස්තාරය බලා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියමු.

- (1) ගිරවාට කැමති ලමයින් ගණන කීය ද?5.....
- (2) පුසාට කැමති ලමයින් ගණන කීය ද?6.....
- (3) ගිරවාට කැමති ලමයින් ගණනට වඩා පුසාට කැමති ලමයින් ගණන කීය ද?1.....
- (4) වැඩි දෙනකු කැමති සුරතල් සතා කවුද?පුසා.....
- (5) ලමයින් හතර දෙනකු කැමති සතා කවුද?මාළුවා.....
- (6) ලමයින් සමාන ගණනක් කැමති සතුන් දෙදෙනා කවුද?හාවා සහ බල්ලා.....



වෙළෙඳසලක දිනක දී විකුණන ලද පලතුරු පිළිබඳ තොරතුරු පහත ප්‍රස්නාරයේ දැක්වේ.

6					
5					
4					
3					
2					
1					
	අඹ	ඇපල්	පැණි කොමඩු	අන්නාසි	ගස්ලඳු

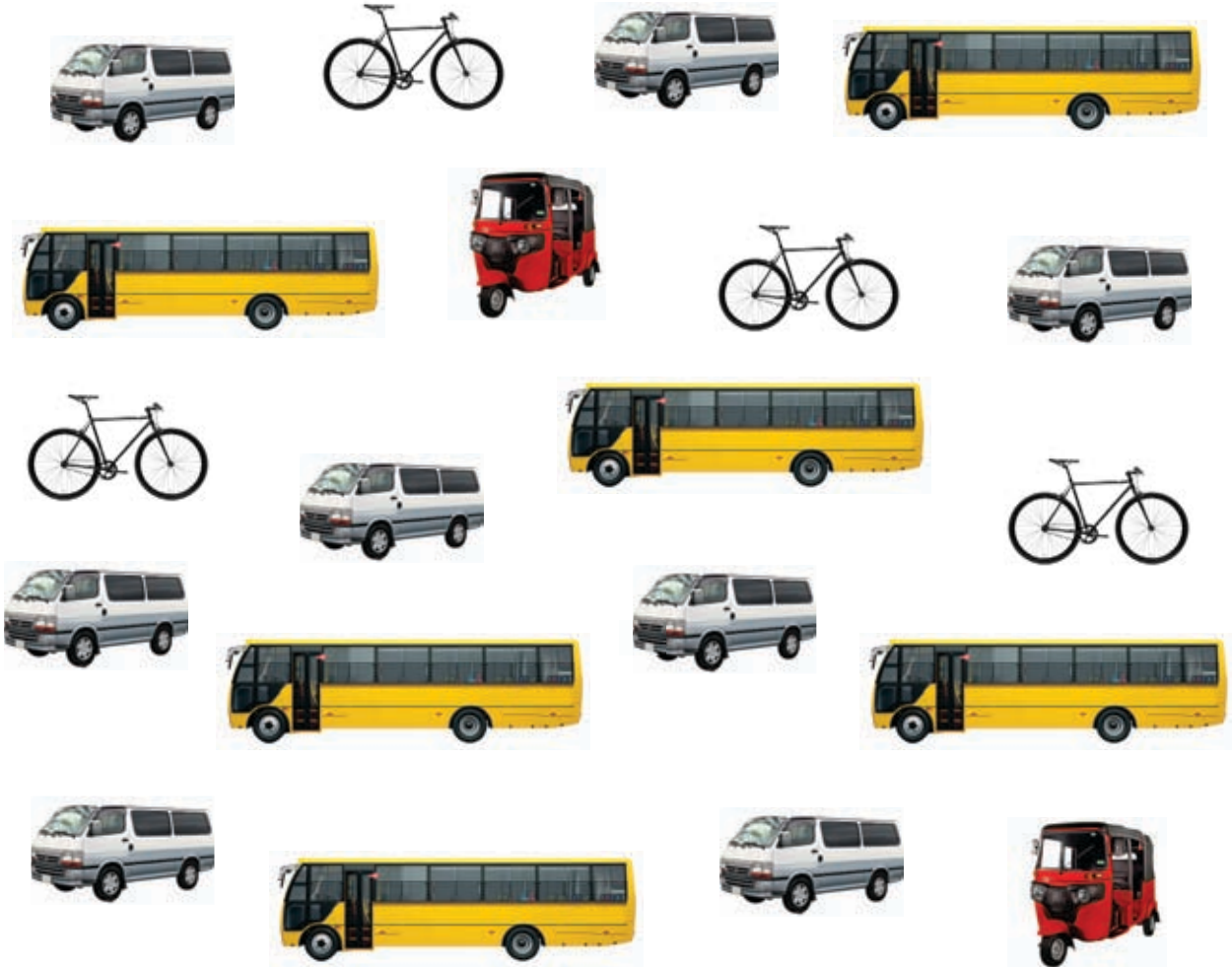
පලතුරු වර්ගය

ප්‍රස්නාරය බලා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියමු.

- (1) අඩුවෙන් ම විකුණන ලද පලතුරු වර්ගය කුමක් ද? **අන්නාසි** ✓
- (2) වැඩියෙන් ම විකුණන ලද පලතුරු වර්ගය කුමක් ද? **අඹ** ✓
- (3) ගස්ලඳුවලට වඩා පැණි කොමඩු කීයක් විකිණි තිබේ ද? **2** ✓
- (4) සමාන ප්‍රමාණවලින් විකුණන ලද පලතුරු මොනවා ද? **ඇපල් සහ ගස්ලඳු** ✓
- (5) විකුණන ලද මුළු පලතුරු ගණන කීය ද? **19** ✓























වාහනවලින් පැමිණෙන ළමයින් 20ක් සිටින පන්තියක එම එක් එක් ළමයා විසින් තමා පාසලට පැමිණෙන වාහනය දැක්වීමට රූපයක් බැගින් අලවන ලදී.



ඉහත තොරතුරු අනුව වගුව පුරවමු.

වාහනය	ළමයින් ගණන
පාපැදිය4.....
ත්‍රිරෝද රථය2.....
වෑන් රථය8.....
බස් රථය6.....

වගුව අනුව රූප ප්‍රස්තාරයක් අඳිමු.

ලමයින් ගණන	8				
	7				
	6				
	5				
	4				
	3				
	2				
	1				
	පාපැදිය	.. ක්‍රීරෝද ..	වෑන් බස් ..	
		✓ රථය	✓ රථය	රථය ✓	
		වාහනය			

- (1) පන්තියේ වැඩි ම ලමයින් ගණනක් පාසලට පැමිණෙන්නේ කුමන වාහනයෙන් ද?
වෑන් රථය
- (2) පන්තියේ අඩු ම ලමයින් ගණනක් පාසලට පැමිණෙන්නේ කුමන වාහනයෙන් ද?
ක්‍රීරෝද රථය
- (3) පාපැදියෙන් පැමිණෙන ලමයින් ගණන කීය ද? **4**
- (4) බස් රථයෙන් පැමිණෙන ලමයින් ගණනට වඩා වැඩි රථයෙන් පැමිණෙන ලමයින් ගණන කීය ද? **2**





දුරය අධ්‍යාපනික අන්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
කැබිනිගොල්ලෑව.

3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

නම:.....

කාලය:

1.

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

බස් රථ ලොරි කාර්

2. කාර්

3. බස් රථ

4. 6යි

5. 23යි

6. ලොරි

7. 12යි

8. 18යි

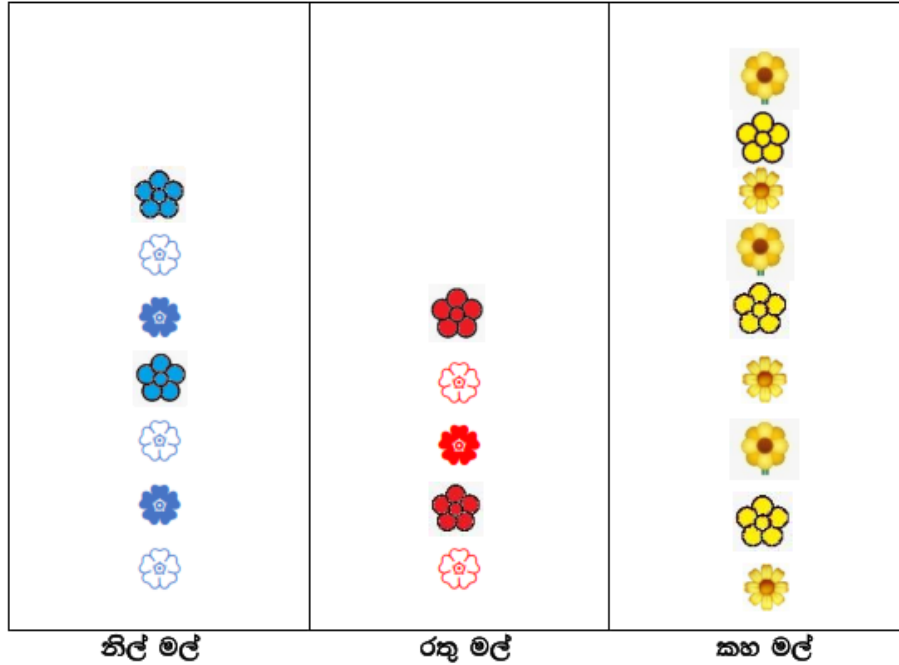
9. 16යි

10. ලොරි සහ කාර්

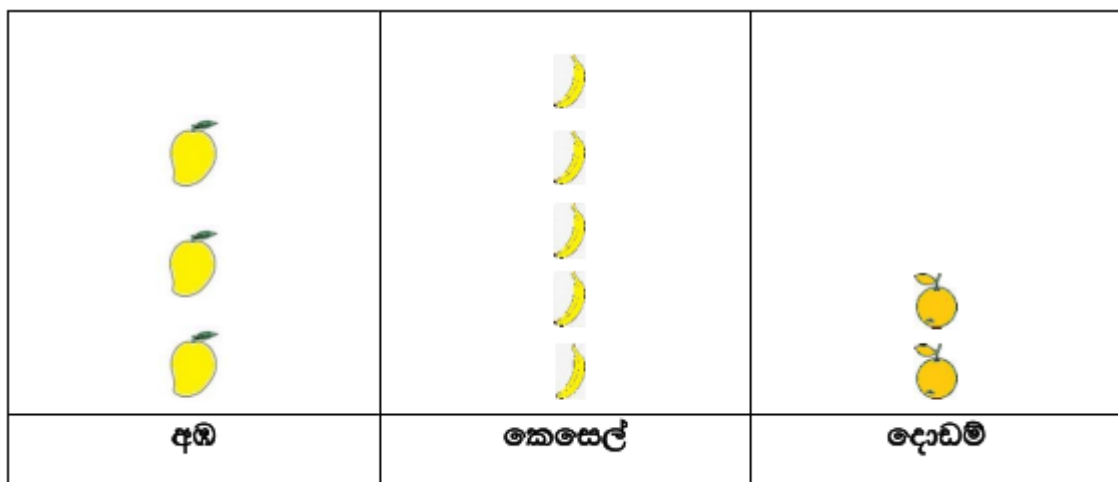
පිළිතුරු 3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය

හොරණ අධ්‍යාපන කලාපය

ක්‍රියාකාරකම 01






1. වැඩියෙන් ම ඇති මල් මොනවා ද ? **කහ මල්**
2. අඩුවෙන් ම ඇති මල් මොනවා ද ? **රතු මල්**
3. වැඩි ම මල් ගණනක් ඇති තිරයේ මල් කීයක් තිබේ ද ? **මල් 09ක්**
4. නිල්පාට මල් කීයක් තිබේ ද ? **07ක්**
5. රතු මල් වලට වඩා ඇති කහ මල් ගණන කීය ද ? **02ක්**
6. නිල් මල් හා රතු මල් ගණන කීය ද ? **12යි**



ඉහත රූපික ප්‍රස්තාරය ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සොයාගනු.

1. වට්ටියේ තිබුණු අඹ ගෙඩි ගණන කීය ද ? **03යි**
2. වට්ටියේ අඩුවෙන්ම තිබුණු පලතුර කුමක් ද ? **දොඩම්**
3. දොඩම් වලට වඩා කෙසෙල් කීයක් වැඩිපුර ඇත් ද ? **03යි**
4. කෙසෙල් ගණනට සමාන වීමට අඹ වලට තව කීයක් එකතු විය යුතු ද ? **02යි**
5. ප්‍රස්තාරයේ ඇති මුළු පලතුරු ප්‍රමාණය කොපමණ ද ? **10යි**

ක්‍රියාකාරකම 02















		
නිල්	රතු	කොළ

1. වැඩියෙන් ම ඇත්තේ මොන පාට රවුම් ද ? **නිල්පාට රවුම්**
2. කොළ පාට රවුම් කීයක් තිබේ ද ? **06යි**
3. අඩු ම ගණනක් ඇත්තේ මොන පාට රවුම් ද ? **රතුපාට රවුම්**
4. කොළ පාට රවුම් ගණන හා රතු පාට රවුම් ගණනෙහි එකතුව කීය ද ? **11යි**
5. වගුවෙහි ඇති සියලු ම රවුම්වල එකතුව කීය ද ? **19යි**

මෙම ප්‍රස්තාරය සඳහා නමක්ද යෝජනා කරන්න.

පන්තියේ සිටින ළමයින් කැමති පාට

පිළිතුරු 3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය

7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
	බල්ලන්	පුසන්	හාවන්

1. මිනිසුන් වැඩි ම පිරිසක් කැමති කුමන සතාට ද **පුසා ට**
2. මිනිසුන් අඩු ම පිරිසක් කැමති කුමන සතාට ද **බල්ලාට**
3. බල්ලාට හා පුසාට කැමති මුළු මිනිසුන් ගණන කීය ද **10යි**
4. හාවාට වඩා පුසාට මිනිසුන් කී දෙනෙක් කැමති ද **3යි**
5. සතූන් වර්ග තුනට ම කැමති මුළු මිනිසුන් ගණන කීය ද **මිනිසුන් 14යි**

ක්‍රියාකාරකම 03

මල් වර්ගය	වාර ගණන	කැමති සංඛ්‍යාව
පිච්ච	///// ///	8
අරලිය	/////	5
රෝස	///// //	7

පිළිතුරු 3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය

❖ ක්‍රියාකාරකම 03 පියවර 1 ට අනුව පහත ලෙස රූප ප්‍රස්තාරයක් ගොඩනැගිය හැකිය.

🌸		
🌸		🌸
🌸		🌸
🌸	🌸	🌸
🌸	🌸	🌸
🌸	🌸	🌸
🌸	🌸	🌸
🌸	🌸	🌸
පිච්ච	අරලිය	රෝස

1. මිනිසුන් වැඩි ම ප්‍රමාණයක් කැමති මල කුමක් ද ? පිච්ච මල
2. මිනිසුන් අඩු ම ප්‍රමාණයක් කැමති මල කුමක් ද ? අරලිය මල
3. මිනිසුන් 5 දෙනෙකු කැමති මල් වර්ගය කුමක් ද ? අරලිය මල
4. මල් වර්ග තුනට ම කැමති මුළු මිනිසුන් ගණන කීය ද ? 20යි
5. එතු ප්‍රස්තාරය සඳහා සුදුසු නමක් යෝජනා කරන්න.

මිනිසුන් කැමති මල් වර්ග



අප උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇහැදු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවඟසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරච සතුවිත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අප **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තුතිය!

හාසන හෙට්ටේආරච්ච

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



3 in 1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් තණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ