



ධර්මදාන විද්‍යාලය - බදුල්ල
 අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2017
 ගණිතය

3 ශ්‍රේණිය

කාලය -: පැය 01 මි.30යි.

(01) පහත ප්‍රශ්න කියවා නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඉරක් අදින්න .

- (1) නොරොච්චෝලේ විදුලි බලාගාරය පින්තූර සහිත මුදල් නෝට්ටුව වන්නේ,
 I. රු. 100 II. රු. 50 III. රු. 500
- (2) 2 , 4 , 6 , 7 , 8 , 10 යන සංඛ්‍යා රටාවට නොගැළපෙන ඉලක්කම වන්නේ,
 I. 4 II. 7 III. 8
- (3) දෙකෙන් බෙදූ විට එකක් ඉතුරු වන සංඛ්‍යා වන්නේ,
 I. 31 II. 20 III. 80
- (4) මීටර් කෝදුව භාවිතා කර දිග මැනිය හැකි දෙය වන්නේ,
 I. අත් ලේන්සුව II. අභ්‍යාස පොත III. පන්ති කාමරය
- (5) සමතල පැති නැති වක්‍ර පැති පමණක් ඇත්තේ,
 I. ගෝලයේ ය. II. සිලින්ඩරයේ ය. III. සනකාභයේ ය.
- (6) පැතලි 4යි දඬු 5යි කැට 2යි මින් නිරූපනය වන සංඛ්‍යාව
 I. 425 II. 452 III. 542
- (7) හත් වාරයක් පහ
 I. 25 යි. II. 30 යි. III. 35 යි.
- (8) අවුරුද්දකට ඇති දින ගණන වන්නේ,
 I. 366 යි. II. 364 යි. III. 365 යි.
- (9) සනකයක හැඩයට උදාහරණය කී.
 I. ගඩොල් කැටය II. සැමන් ටින් එක III. දාදු කැටය
- (10) රුපියල් 500 නෝට්ටුවේ ප්‍රධාන වර්ණය වන්නේ,
 I. තැඹිලි පාට II. දම් පාට III. කොළපාට

(ලකුණු 10)

(02)

	5
2	
	8

- (1) මෙම ඉලක්කම් තුන ම යොදාගෙන සෑදිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව ලියන්න.
.....
- (2) එම සංඛ්‍යාවේ සියස්ථානයේ අගය කීයද?
.....
- (3) මෙම ඉලක්කම් තුන ම යොදාගෙන සෑදිය හැකි කුඩාම සංඛ්‍යාව ලියන්න.
.....
- (4) එම සංඛ්‍යාව විභිද්‍යවා ලියන්න.
.....
- (5) විශාල සංඛ්‍යා හා කුඩා සංඛ්‍යාව අතර වෙනස කීයද?
.....

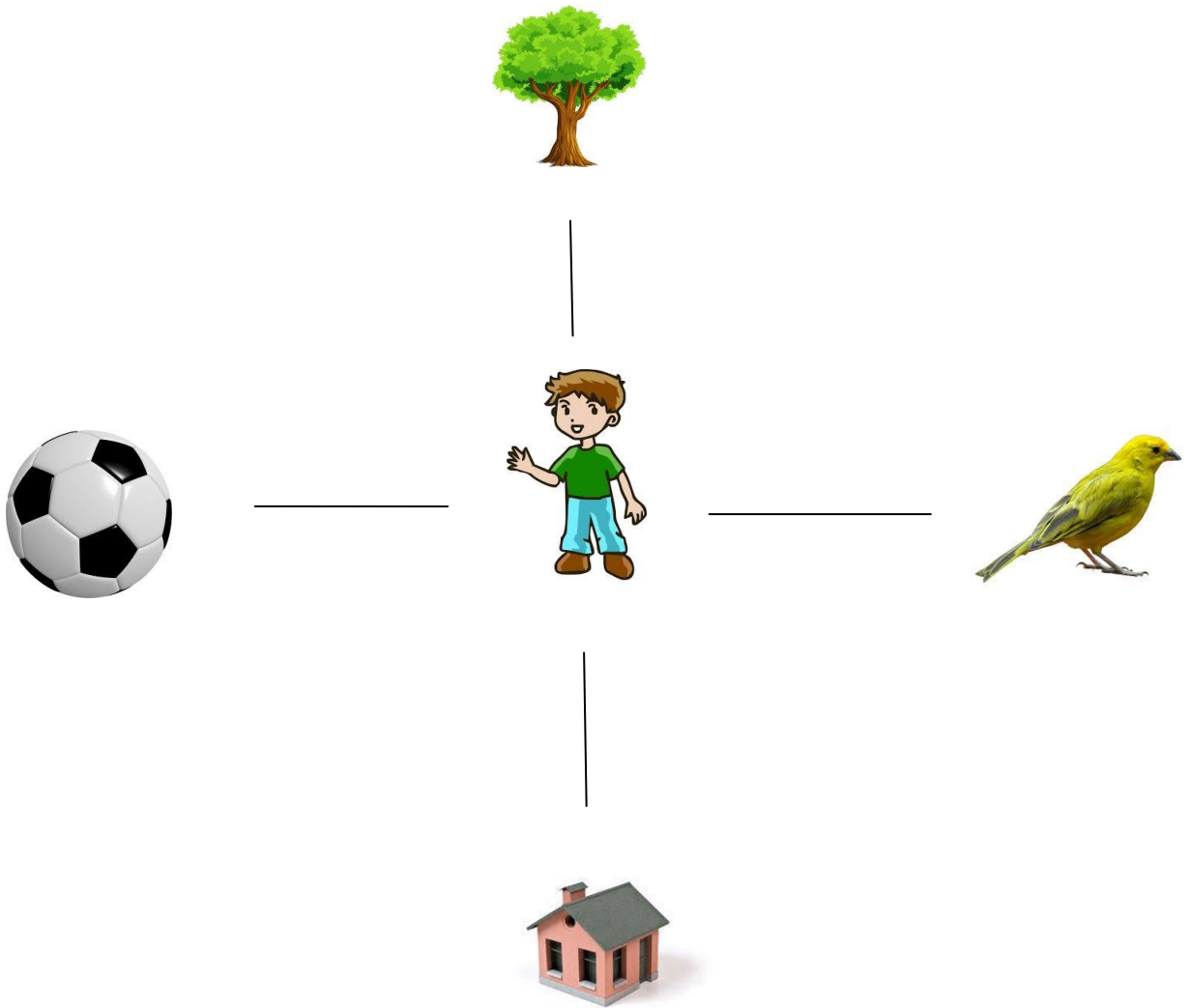
(ලකුණු 10)

(03) සම්මත සංකේත යොදා ලියන්න.

- (1) ගුණ 350 -
- (2) සෙන්ටි මීටර 75 -
- (3) ලීටර් 5 -
- (4) කිලෝ ගුණ 10 -
- (5) මීටර් 25 -
- (6) මිලිලීටර 500 -

(ලකුණු 6)

(04) පහත රූප සටහන බලා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.



- (1) ළමයාට ඉදිරියෙන් ඇත්තේ කුමක් ද ?
- (2) ළමයාට පිටුපසින් ඇත්තේ කුමක් ?
- (3) ඔහුගේ දකුණු අත පැත්තේ ඇත්තේ කුමක් ද ?
- (4) ඔහුගේ වම් අත අත පැත්තේ ඇත්තේ කුමක්ද?

(ලකුණු 4යි)

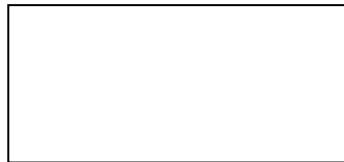
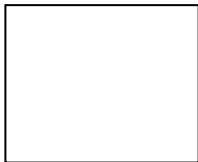
(05) පහත සඳහන් දින දර්ශනය බලා පිළිතුරු ලියන්න .

සඳුදා	අඟහරුවාදා	බදාදා	බ්‍රහස්පතින්දා	සිකුරාදා	සෙනසුරාදා	ඉරිදා
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
12	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

- (1) ඉහත මාසය පටන් ගන්නා දවස කවදා ද?
- (2) මුළු මාසය තුළම ඇති සඳුදා දිනයන් වලට අයත් දින පිළිවෙළින් ලියන්න.
.....
- (3) මෙය කුමන මාසයට අයත් දින දර්ශනයක් ද?
- (4) මෙම මාසය අවසන් වන දිනය කවදා ද ?
- (5) මෙම දින දර්ශනයට අනුව මෙය සාමාන්‍ය අවුරුද්දක් අවුරුද්දක් ද ? අධික අවුරුද්දක්ද?
.....

(ලකුණු 10)

06) පහත රූප වලට අයත් සමමිතික අක්ෂ ඇඳ පෙන්වන්න.



ලකුණු 4)

(07) සුළු කර පිළිතුරු ලියන්න.

①

$$\begin{array}{r} 361 \\ + 435 \\ \hline \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 29 \\ \hline \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

④

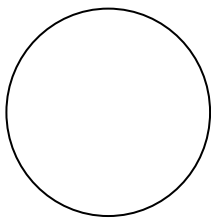
$$2 \overline{)84}$$

⑤

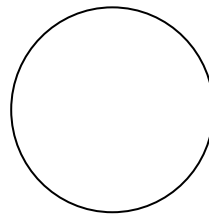
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

(ලකුණු 10)

(08) ඔරලෝසු මුහුණතුවල දක්වා ඇති වේලාවන් ඇඳ දක්වන්න.



8 . 00



3 . 30

(ලකුණු 4)























(09) මිල දර්ශනය බලා පිළිතුරු ලියන්න.

ද්‍රව්‍ය	මිල රු. ස.
සබන් කැටය	55 . 00
මකනය	5 . 50
අඩි රූල	15 . 00
කතුරු	23 . 50
පැන්සල් පෙට්ටිය	250 . 00

- (1) කතුරක මිල කීය ද?
- (2) මිල වැඩි ම ද්‍රව්‍ය කුමක්ද?
- (3) රුපියල් 20ක් දී මකන 2ක් ගත් විට ලැබෙන ඉතිරි මුදල කීයද ?
- (4) සබන් කැටයක හා අඩි රූලක මිලෙහි එකතුව කීයද?
- (5) පැන්සල් පෙට්ටියෙහි මිල , මුදල් නෝට්ටු 3කින් ගෙවන ආකාරය දක්වන්න.
 + +

(ලකුණු 10යි)

(10) ප්‍රස්තාරය බලා ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුරු ලියන්න.
 3 ශ්‍රේණියේ සිසුන්ගේ උපන් මාස

8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
	ජනවාරි	මාර්තු	මැයි	අගෝ.	සැප්.

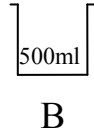
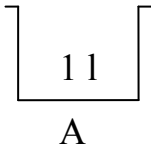
- (1) සැප්තැම්බර් මාසයේ උපන් සිසුන් ගණන 6ක් නම්, එය ප්‍රස්තාරයේ ඇඳ දක්වන්න.
- (2) සිසුන් අඩුම ගණනක් උපන් මාසය කුමක් ද?
- (3) සිසුන් සමාන ගණනක් උපන් මාස මොනවාද?
- (4) සැප්තැම්බර් මාසයේ දී ජනවාරි මාසයට වඩා කී දෙනෙක් ඉපදී ඇත් ද?
- (5) මෙම ප්‍රස්තාරයෙන් නිරූපණය වන මුළු සිසුන් ගණන කීයද?

(ලකුණු 10)

(11) පහත ගැටලු විසඳන්න.

- (1) ගසක මල් 38ක් පිපී තිබුණු අතර එයින් 8ක් පරවී ගියේය. පසු දින එම ගසෙහි මල් 25ක් පිපී තිබුණි. දැන් ගසේ ඇති මල් ගණන කීයද ?
- (2) දින 31 ඇති මාස කීයක් තිබේද?

(3)



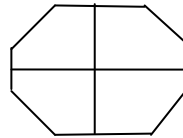
A භාජනය පිරවීමට B භාජනයෙන් කී වරක් දැමිය යුතු ද ?

(4) නිමල් පෙ.ව.11.00 ට වැඩක් ආරම්භ කරන ලදී. ඔහුට වැඩය අවසන් කිරීමට පැයක් ගත විය. ඔහු වැඩය අවසන් කල වේලාව කීයද?

(5) මීටරයට ඇති සෙන්ටි මීටර් ගණන කීයද?

(6) නැන්දා බෝංචි 2kg ක මලක් ගෙන ආවය. එවැනි මල 4ක ඇති බෝංචි ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් කීයද?.....

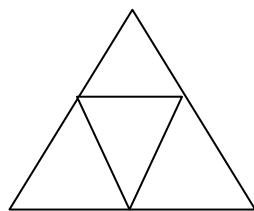
(7) පහත රූපයේ කාලක් පාට කරන්න.



(8) උණ ගසක දිග 5m කී. එවැනි ගස් 5ක් එකට තැබූ විට සම්පූර්ණ දිග මීටර් කීයද?

(9) ඊයේ සඳුදා නම් හෙට කවදා ද?

(10) අයිසා පාට බැලුන් 12ක් ගෙනැවිත් නංගියටත් මටත් සම සමව බෙදා දුන්නේ ය. මට ලැබුණු බැලුන් ගණන කීයද?



(11) මෙම රූපයේ ඇති ත්‍රිකෝණ ගණන කීයද?

(ලකුණු 22යි)