

අනුලා විද්‍යාලය - නුගේගොඩ
පළමුවන වාර පරීක්ෂණය - 2015
ගණිතය
I කොටස

7 ශ්‍රේණිය

කාලය: පැය 1. 30

• ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

- (1)
1. ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික තල රූප 2ක් නම් කරන්න.
 2. 'මහරගම' යන වචනයේ අකුරු කුලකයක් ලෙස ලියා දක්වන්න.
 3. 15 යන සංඛ්‍යාවේ සියළුම සාධක ලියා දක්වන්න.
 4. 532 යන සංඛ්‍යාව 4න් ඉතිරි නැතිව බෙදේ ද හේතු දක්වන්න.
 5. 6න් ඉතිරි නැතිව බෙදෙන සංඛ්‍යා 2ක් ලියන්න.
 6. $2a^5$ බලය විහිදවා ලියන්න.
 7. $(-3) \underline{\hspace{1cm}} (+2)$ යන සම්බන්ධයට '>' හෝ '<'
 8. 2016.07.15 දිනය අයත් වන ගත වර්ෂය ලියන්න.
 9. 4 න් පටන් ගෙන 2 න් අවසන් වන ඉලක්කම් තුනකින් යුත් 4න් ඉතිරි නැතිව බෙදෙන සංඛ්‍යා දෙකක් ලියන්න. (4 $\underline{\hspace{1cm}}$ 2)
 10. පොතක් රු. 12.50ක් නම් පොත් 3ක මිල සොයන්න.

II කොටස

• 2 වන ප්‍රශ්නය සහ තවත් ප්‍රශ්න තුනකට පිළිතුරු සපයන්න.

- (2)
1. පහත දීඅකි ද්‍රව්‍ය කාන්ඩ වලට වෙන් කරන්න.
 දොඩම් , පේර , නෙළුම් , අඹ , සමන් පිට්ටි , මානෙල් , කෙසෙල් ,
 නාරං , දිවුල් , මිකිඩි
 2. මෙම කාන්ඩ සුදුසු නම් යොදන්න.
 3. නිශ්චිත කාන්ඩ වලට වෙන් කලහැකි සමූහ $\underline{\hspace{1cm}}$ ලෙස හැඳින්වේ.
 4. කුලකයක් ලෙස නම්කල නොහැකි කාන්ඩ 2ක නම් ලියන්න.
 5. "රතු වතුර" යන වචනයේ අවයව සහිතව කුලකය ලියා දක්වන්න.
 6. එය A කුලකය ලෙස නම් කරන්න.
 7. A කුලකය වෙන් රූපයකින් දක්වන්න.
 8. ඔබ අවට අති සමමිතික අක්ෂ දෙකකට වඩා අති සමමිතික තල රූප 2ක් නම් කරන්න.
 9. සමමිතික අක්ෂ දෙකකට වඩාඅති රූපයක් අඳින්න.

- (3) 1. 36 ප්‍රථමක සාධක වල ගුණිතයක් ලෙස දක්වන්න
2. 6 , 8 , 12 යන සංඛ්‍යා වල ම. පො. සාධකය සොයන්න
3. 20 , 30 යන සංඛ්‍යාවල කුඩා පොදු ගුණාකාරය සොයන්න
4. $3 \times 3 \times a \times a \times a$ බලයන්ගේ ගුණිතයක් ලෙස ලියන්න
5. $5a^2 b^3$ විහිදුවා ලියන්න

6. $x = 2$ නම් $2x^3$ හි අගය සොයන්න

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

7. $a = 1$ නම් $4a^5$ හි අගය සොයන්න

- (4) 1. අවුරුද්දට දින _____ ක් තිබේ නම් එය _____ ලෙස හැඳින්වේ.
හිස්තැන් පුරවන්න

2. එකතු කරන්න

අවු	මා	දින
03	06	12
+ 05	08	23

3. අඩු කරන්න

දින	පැය	මි
12	05	25
- 4	15	43

4. මාලුනි පාසල නිමවී ප.ව 1.35ට පාසැල් බස් රථයෙන් ගමන් කර ප.ව 2.05ට නම නිවසට පැමිණේ. ඇයට නිවසට පැමිණීමට ගතවූ කාලය සොයන්න.
5. සංඛ්‍යා රේඛාවක් ඇඳ පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යාවල පිහිටීම් එහි ලකුණු කරන්න.
 $A = -2$, $B = 1.5$, $C = -4$
6. $(+4) + (+2)$ සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් එකතු කරන්න.

(5) මිලි ග්රෑම් වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධ ග්රෑම් වලින් දක්වන්න.

1. 1500 mg

2. 2018 mg

3. එකතු කරන්න.

g	mg
350	235
+ 21	802

4. අඩු කරන්න.

kg	g	mg
6	450	385
- 3	372	850

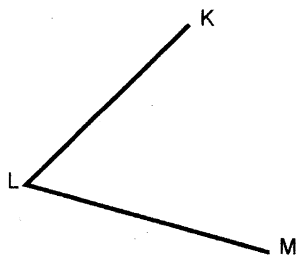
5. ගුණ කරන්න.

kg	g	mg
3	700	550
		3

To download past papers visit
www.vajirapani.blogspot.com

6. 6 kg 842 g 432 mg ÷ 4

(6) 1.



දී ඇති කෝණයේ

1 ඛාණ්ඩ නම් කරන්න

2 ශීර්ෂය නම් කරන්න

3 කෝණය නම් කරන්න

2. 60° ක කෝණයක් අඳින්න

3. එය P Q R නම් කරන්න

4. සියළුම කෝණ වර්ගීකරණය කර දක්වන්න

එකතු කරන්න

දින	පැය
07	15
+ 03	20