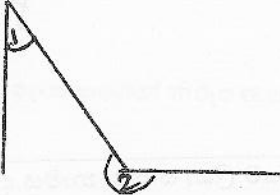
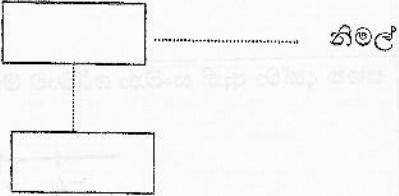


09	පහත සඳහන් සංඛ්‍යා අතරින් ආසන්න දහයේ ගුණාකාරයට වැටියු විට පිළිතුරු ලෙස 40 ලැබෙන සංඛ්‍යා තෝරා ලියන්න 45,44,37,48,35,38
----	---

10	සුළු කරන්න 1ග පැය මිනිත්තු 2. මිනිත්තු තත්පර $\begin{array}{r} 3 \quad 50 \\ +2 \quad 40 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 4 \quad 20 \\ -2 \quad 45 \\ \hline \end{array}$
11	එකම කාලයක් දැක්වෙන යුගල යාකරන්න උදා. තත්පර 110 ————— මිනිත්තු 2360 i. දින 5 ————— මිනිත්තු 1 තත්පර 50 ii. තත්පර 180 ————— පැය 120 iii. පැය 6 ————— මිනිත්තු 3 iv. මිනිත්තු 85 ————— පැය 1 මිනිත්තු 25
12	මෙහි 1 හා 2මගින් නිරූපණය වන කෝණ වගර් නම් කරන්න  1 = 2 =
13	-3 සහ 3 අතර පවතින නිඛිල සියල්ල ලියන්න
14	8247 සංඛ්‍යාවේ 2 නිරූපිත අගය සහ ස්ථාපන නාමය ලියන්න
15	> හෝ < අසමානතා ලකුණු නිවැරදිව යොදමින් හිස්තැන් පුරවන්න. i. -5-3 ii. -62
16	විශාලත්වයෙන් සාප්පකෝණයට වඩා විශාල එහෙත් සරල කෝණයට වඩා අඩුකෝණය නමින් හැඳින්වේ
17	ගිනිකොන දිශාව සමග සරල කෝණයක් සාදන දිශාව කුමක්ද
18	රූපයේ දැක්වෙන සටහනෙහි නිමල්ට තීරස්ව ඇති කොටුවේ රාමාද රාමාට සිරස්ව ඇති කොටුවේ සීතාද ලකුණු කරන්න 
19	$419 \div 13$ i. ලබ්ධිය = ii. ශේෂය =
20	සාසලේ සාහිත්‍ය උළෙල පෙ.ව 9.00 ආරම්භ විය අවසන් වූයේ පස්වරු 1.45ටය. උත්සවය පැවති කාලය සොයන්න

II කොටස

පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න

පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16 ක්ද අනිකුත් සෑම ප්‍රශ්නයකටම ලකුණු 11 බැගින්ද හිමිවේ

1)

- a) සංඛ්‍යා නිරූපණය කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා සරල රේඛාවක් සංඛ්‍යා රේඛාවක් ලෙස හැඳින්වේ
- සංඛ්‍යා රේඛාවක ඇති ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න
 - සංඛ්‍යා රේඛාවක් ඇද 0, -3, 4 සහ -1 යන සංඛ්‍යා ඒ මත ලකුණු කරන්න
 - පහත සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න
-4, +3, 0, -8, +2

iv. -5 සහ 2 අතර පවතින නිඛිල සියල්ල ලියා දක්වන්න

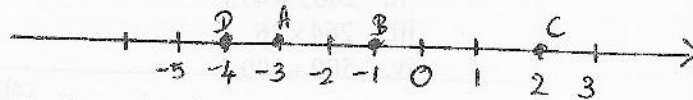
v. < හෝ > ලකුණ යොදා හිස්තැන් පුරවන්න

- 4.....3
- 7.....-5
- 0.....-8
- 8.....4

b- එක්තරා දිනෙක නගර කිහිපයක උෂ්ණත්වයන් පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා රේඛාවේ පෙල්සියස් අංශක

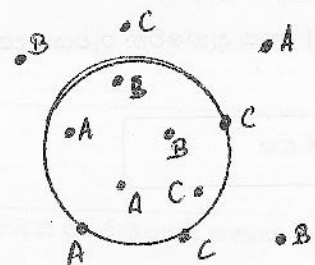
(⁰C) වලින් සලකුණු කර ඇත

- අඩුම උෂ්ණත්වය නිවු නගරය කුමක්ද
- වැඩිම උෂ්ණත්වය නිවු නගරය කුමක්ද
- A නගරයේ උෂ්ණත්වය C නගරයේ උෂ්ණත්වයට වඩා ඒකක කීයක් අඩුද



2) A හා B යන C යන ප්‍රමුඛ නිදෙනෙක් යම් තරඟයකදී ලබාගත් ලකුණු අනුව වෘත්තයක් සලකුණු කරනු ලැබූ සටහනක් පහත දැක්වේ

- වෘත්තය මත ලකුණු දහයක් ලබාගත් සිසුන්ද
- වෘත්තය තුළ ලකුණු පහක් ලබාගත් සිසුන්ද
- වෘත්තයේ පිටත ලකුණු දෙකක් ලබාගත් සිසුන්ද ලකුණු කර තිබේ



රූපයට අනුව

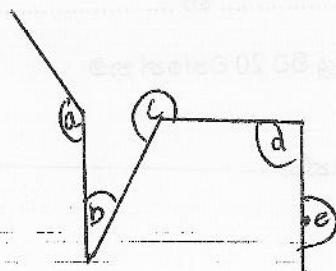
- වැඩිම ලකුණු ලබා ගත්තේ කවුද
- A සිසුවා C සිසුවාට වඩා ලකුණු කීයක් අඩුද
- වෘත්තයේ පිටත ලකුණු දෙකට වඩා අඩු සිසුන් තරඟයෙන් ඉවත් වනු ලබයි එසේ ඉවත්වන සිසුන් කවුරුන්ද

b) දුම්රියක් දුම්රියක් පෙ.ව. 9.30 කොළඹින් පිටත් වූ අතර දුම්රිය ගාල්ලට ළඟා වන විට වේලාව ප.ව. 1.45 විය

- දුම්රිය ගාල්ලට ළඟා වූ වේලාව සම්මත ආකාරයට ලියන්න
- දුම්රියට කොළඹ සිට ගාල්ලට ළඟාවීමට ගත වූ කාලය සොයන්න
- නිමල් කොළඹ දුම්රියපොළ වෙත ඒමට නිවසින් පෙ.ව. 7.15ට පිටත් වූ අතර දුම්රිය වෙත ළඟාවීමට මිනිත්තු 25ක් ගත විය නිමල්ට දුම්රිය මගහැරෙන බව පෙන්වන්න

3)

i. රූපයේ දැක්වෙන a, b, c, d, e. මගින් දැක්වෙන කෝණ වර්ග ලියන්න



ii. a හා e අතරින් විශාලතම කෝණයේ අන්තරය ලියන්න

iii. උතුරට මුහුණලා සිටින අයකු නැගෙනහිර දිශාවට හැරීමේදී සෑදෙන කෝණ වර්ගය යටින් ඉරක් අදින්න
(සුළු කෝණය / මහ කෝණය / සෘජුකෝණය)

iv. සෘජුකෝණ හැඩ ය පිහිටන ස්ථාන දෙකක් නම් කරන්න

v. වේලාව පෙ.ව. 2.00 වන විට මිනිත්තු කවුළු සහ පැය කවුළු අතර සෑදෙන කෝණය කුමක් ද

4) ඉලක්කම් ලියන ලද කාඩ්පත් හයක් පහත දැක්වේ

8	4	5	0	2	6
---	---	---	---	---	---

මෙම කාඩ් පත් සියල්ලම භාවිතා කරමින්

- ලිවිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව ලියන්න
- ලිවිය හැකි කුඩාම සංඛ්‍යාව ලියන්න
- ඉහත ii හි ලියන ලද සංඛ්‍යාවේ හතරේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය සහ ස්ථාන නාමය ලියන්න

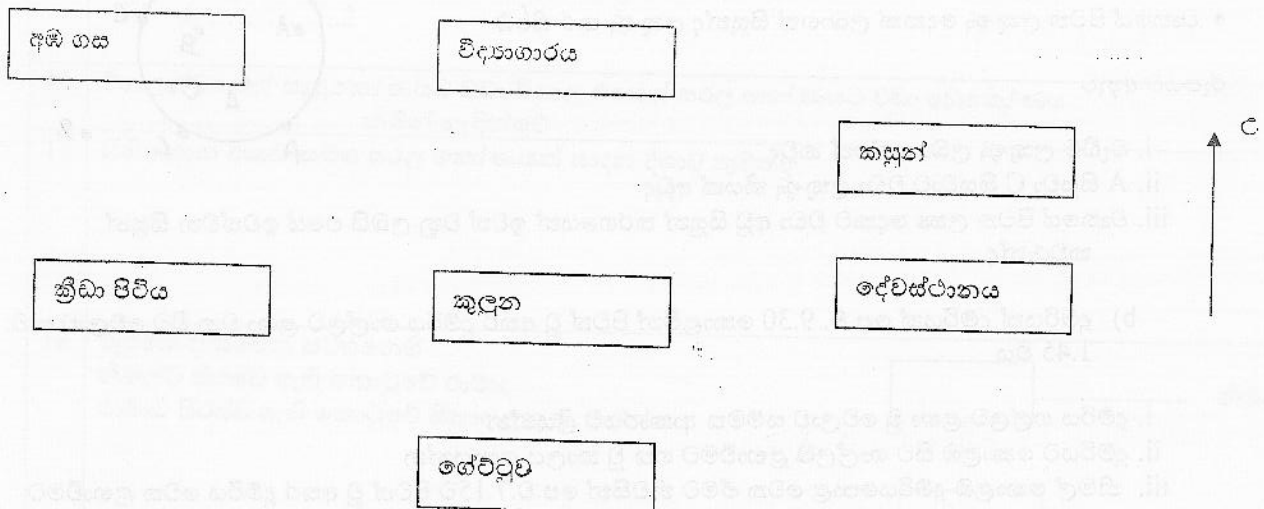
a) සුළු කරන්න

- $4879 + 398$
- $2005 - 473$
- 264×36
- $500 \div 100$

b) පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යාව කලාපවලට වෙන්කර ලියන්න
5000421054

c) මෙහි සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න

5) පහත දැක්වෙන රූපය දෙය බලා හිස්තැන් පුරවන්න.



- කුළුණට දිශාවෙන් අභි ගයක් තිබේ.
- දේවස්ථානයට දිශාවෙන් ක්‍රීඩා පිටිය පිහිටා ඇත
- ක්‍රීඩා පිටියට ගිණිකොන දිශාවෙන් පිහිටා ඇත
- භේද්‍රව උතුරු දිශාවෙන් හා පිහිටා ඇත

b) සංඛ්‍යාවක් ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වැටියු විට 20 වන්නේ නම්

- ලැබිය හැකි අඩුම සංඛ්‍යාව කුමක්ද
- ලැබිය හැකි වැඩිම සංඛ්‍යාව කුමක්ද
- ඉහත සංඛ්‍යා දෙක අතර වෙනස සොයන්න