

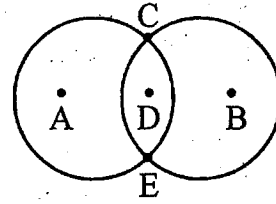


I කොටස

ප්‍රශ්න සියල්ලට ම මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

(01) අඹ ගෙඩි 3 ක මිල රු. 105 නම් අඹ ගෙඩියක මිල කීයද?

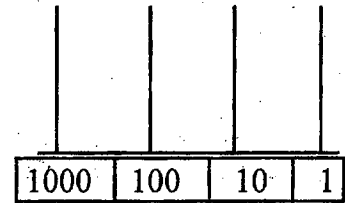
(02) රූපයේ වෘත්ත දෙකම මත පිහිටි ලක්ෂ්‍ය 2ක් නම් කරන්න.



(03)  $\text{||||} \text{ |||} \text{ ||}$  ; මෙම ප්‍රගණන ලකුණු මගින් නිරූපිත සංඛ්‍යාව කීයද?

(04) 1, 4, 9, 25, ....., ..... මෙම සංඛ්‍යා රටාවේ ඊළඟ පද දෙක හිස්තැන මත ලියන්න.

(05) 3201 යන සංඛ්‍යාව,  
 i) දී ඇති ගණක රාමුවෙහි නිරූපණය කර දක්වන්න.  
 ii) එහි 2 ඉලක්කමින් නිරූපිත අගය කීයද?

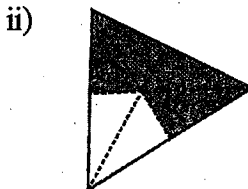
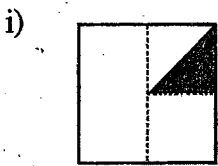


(06) පහත දැක්වෙන දශම සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙලට සකස් කර ලියන්න.  
 2.4, 2.41, 2.44, 2.42

(07) සෘජුකෝණාස්‍රයක දිග 7cm වේ. එහි පරිමිතිය 24 cm නම් පළල සොයන්න.

(08) පස්වරු 3.30 ජාත්‍යන්තර සම්මත ක්‍රමයට ලියා දක්වන්න.

(09) පහත රූපවල අඳුරු කර ඇති කොටස මුළු රූපයේ භාගයක් ලෙස දක්වන්න.



.....

.....

(10) පහත මිනුම් කාණ්ඩ අතුරින් ද්ව මැනීම සඳහා භාවිත කරන ඒකක ඇතුළත් කාණ්ඩය තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

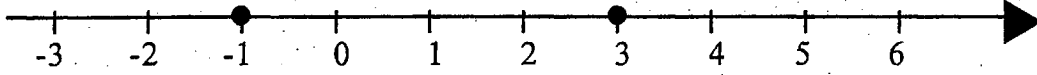
i) සෙන්ටිමීටර, මීටර, මිලිමීටර

ii) ලීටර, මිලිලීටර

iii) ග්‍රෑම්, කිලෝග්‍රෑම්, මිලිග්‍රෑම්

iv) වර්ගමීටර, වර්ග සෙන්ටිමීටර

(11) පහත සංඛ්‍යා රේඛාව මත ලකුණු කර ඇති සංඛ්‍යා ලියා දක්වන්න.



(12) ව්‍යාපාරිකයෙකු වන කමල්ගේ වාර්ෂික ආදායම රු. 15032448 වේ. එම සංඛ්‍යාව

i) කලාපවලට වෙන්කර ලියන්න.

ii) එහි සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

(13) i) 14 හි සියලුම සාධක පහත දක්වා ඇත. 30 හි සාධක සියල්ලම ලියන්න.

14 හි සාධක : 1, 2, 7, 14

30 හි සාධක : .....

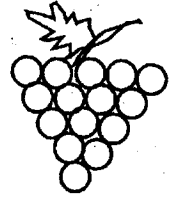
ii) එම සංඛ්‍යා දෙකටම පොදු සාධක මොනවාද?

(14) ශ්‍රීනී රු.  $x$  වටිනා පොතක් මිලට ගෙන රු. 100 ක් වෙළෙන්දාට දුන්නාය. ඇයට ලැබුණු ඉතිරි මුදල විජය ප්‍රකාශනයකින් දක්වන්න.

(15) i)  $\frac{3}{10}$  දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස දක්වන්න.

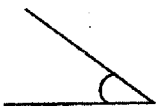
ii) 0.84 භාගයක් ලෙස දක්වන්න.

(16) මෙවැනි මිදි පොකුරු 10 ක ඇති මිදි ගෙඩි ගණන නිමානය කරන්න.

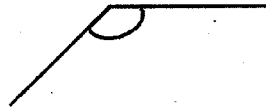


(17) ලෙවලය, මීටර් කෝණුව, ලඹය, මේසන් හැන්ද යන උපකරණ අතරින් බිත්තියක් සිරස් ද යන්න තහවුරු කර ගැනීමට භාවිත කරන උපකරණය කුමක් ද?

(18) පහත කෝණ කවර වර්ගයට අයත් දැයි ලියන්න.



.....



.....

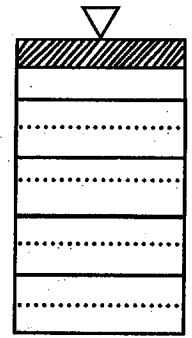
(19) දිග 1m 350 cm වන කම්බියකින් 925cm ක කැබැල්ලක් කපා ඉවත් කරන ලදී. ඉතිරි කැබැල්ලේ දිග සොයන්න.

(20) 3, 4, 7, 8 යන ඉලක්කම් හතරින් එක් ඉලක්කමක් එක් වරක් පමණක් භාවිතයෙන් සෑදිය හැකි ඉලක්කම් හතරකින් යුත් විශාලම සංඛ්‍යාවෙන් කුඩාම සංඛ්‍යාවෙන් එකතුව සොයන්න.

**II කොටස**

ප්‍රශ්න හයකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) i)  $\frac{3}{5} = \frac{\square}{10}$  හිස් කොටුවට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.  
 පැණිබීම බෝතලයකින්  $\frac{1}{10}$  ක් පවන් ද  $\frac{3}{5}$  ක් සුපුන් ද පානය කළහ.
- ii) මේ දෙදෙනාගෙන් වැඩි බීම ප්‍රමාණයක් පානය කළේ කවුරුන් ද?
- iii) පවන් හා සුපුන් යන දෙදෙනාම පානය කළ ප්‍රමාණය පැණි බීම බෝතලයෙන් කවර භාගයක් ද?
- iv) පැණි බීම බෝතලයෙන් පවන් පානය කළ ප්‍රමාණය රූපයේ අඳුරු කර දක්වා ඇත. මෙම රූපය ඔබේ උත්තර පත්‍රයට පිටපත් කරගෙන සුපුන් පානය කළ ප්‍රමාණය එහි අඳුරු කර දක්වන්න.  
 ඉතිරි පැණි බීම ප්‍රමාණය බෝතලයෙන් කවර භාගයක් ද?



(02) a) පහත එක් එක් තල රූප හඳුන්වන නම් ලියන්න.



(i)



(ii)



(iii)

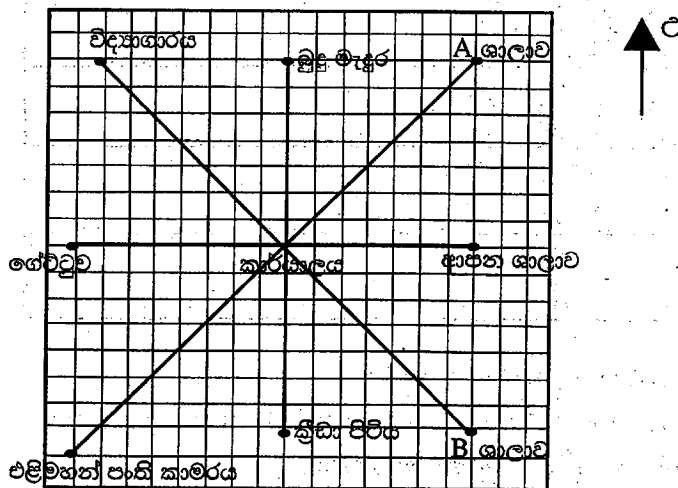


(iv)

- b) සවිධි චතුස්කලයක දාරයක දිග 10 cm කි. එහි,
- i) එක් මුහුණතක හැඩය කුමක් ද?
- ii) මුහුණත්, දාර හා ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.
- iii) පතරොමෙහි දළ සටහනක් මිනුම් සහිතව අඳින්න.

- (03) විදුහලක 6 ශ්‍රේණියේ පිරිමි ළමුන් 168 ක් හා ගැහැණු ළමුන් 192 ක් ඉගෙනුම ලබති. ඔවුන් සියලු දෙනාම පාසල් ක්‍රීඩා උත්සවයේ සරඹ සංදර්ශනය සඳහා සහභාගි වූහ.
- i) සරඹ සංදර්ශනයට සහභාගි වූ මුළු ළමුන් ගණන කීයද?
- ii) මේ සඳහා අවශ්‍ය තොප්පි සැකසීම සඳහා එක් ළමයෙකුට රුපියල් 75 ක් වැය විය. ඒ සඳහා වැය වූ මුළු මුදල සොයන්න.
- iii) සරඹ සංදර්ශනයේ සෑම පේළියකම සමාන ළමුන් ගණනක් සිටි අතර මුළු පේළි ගණන 15 කි. එක් පේළියක සිටි ළමුන් ගණන කීයද?
- iv) 6 ශ්‍රේණියේ ළමුන්ගෙන් පිරිමි ළමුන් 84 ක් හා ගැහැණු ළමුන් 59 ක් මළල ක්‍රීඩා තරඟ සඳහා සහභාගි නොවූහ. මළල ක්‍රීඩා තරඟ සඳහා සහභාගි වූ මුළු ළමුන් ගණන සොයන්න.

(04) පාසල් බිමක ස්ථාන කිහිපයක් පිහිටා ඇති අයුරු රූපයේ දැක්වේ.



- i) මුදු මැදුර පිහිටා ඇත්තේ කාර්යාලයට කුමන දිශාවෙන් ද?
- ii) ගේට්ටුවට නැගෙනහිර දිශාවෙන් පිහිටා ඇති ස්ථාන 2 ක් ලියන්න.
- iii) B ශාලාවේ සිටින අයෙකුට විද්‍යාගාරය පෙනෙනුයේ කුමන දිශාවෙන් ද?
- iv) කාර්යාලයට දුරින්ම පිහිටියේ කුමක් ද? ඒ කවර දිශාවෙන් ද?
- v) කාර්යාලයට නැගෙනහිර දෙසින් ගේට්ටුව ද බස්නාහිර දිශාවෙන් ආපන ශාලාව ද පිහිටා ඇති බව නයන පවසයි. මෙම කියමන සත්‍ය ද / අසත්‍ය ද?

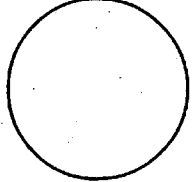
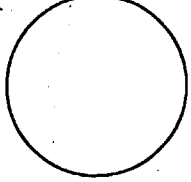
(05) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

කාඩ්පතක ලියා ඇති සංඛ්‍යා සමූහයක් ඉහත දැක්වේ. මෙම සංඛ්‍යා අතරින්,

- i) ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් වන ප්‍රථමක සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
- ii) 2 ක් 3 ක් යන සංඛ්‍යා දෙකේම ගුණාකාර වන සංඛ්‍යා තෝරා ලියන්න.
- iii) සංඛ්‍යාවල ලක්ෂණ අනුව කාඩ්පතේ ලියා ඇති සංඛ්‍යා පහත එක් එක් කාණ්ඩ අනුව ලියා දක්වන්න.

ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා

සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යා



- iv) ඉහත කාණ්ඩ දෙකටම අයත් සංඛ්‍යා තිබේ ද? ඒ මොනවාද?
- v) කාඩ්පතේ ලියා ඇති සංඛ්‍යාවලින් එකලඟ පිහිටි ඔත්තේ සංඛ්‍යා තුනක් එකතු කළ විට කාඩ්පතෙහි සඳහන් ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යාවක් ලැබේ. එම සංඛ්‍යා තුන ලියන්න.

(06) A, B හා C නම් සීනි පාර්සල් තුනක ස්කන්ධ පහත දැක්වේ.  
**A පාර්සලය - 3750 g      B පාර්සලය - 2 kg 500 g      C පාර්සලය - 3 kg 250g**

- i) වැඩිම ස්කන්ධය ඇති පාර්සලය කුමක් ද?
- ii) A හා C පාර්සලවල ඇති සීනිවල මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
- iii) B පාර්සලයට වඩා C පාර්සලය කොපමණ ස්කන්ධයකින් වැඩි ද?
- iv) සීනි 1kg ක මිල රු. 140 කි. C පාර්සලයේ ඇති සීනිවල මිල සොයන්න.

(07) බෝවන රෝගයක් සම්බන්ධයෙන් එක්තරා ප්‍රදේශයකින් පසුගිය මාස පහක් තුළ වාර්තා වූ රෝගීන් ගණන පිළිබඳ තොරතුරු පහත චිත්‍ර ප්‍රස්තාරයේ දැක්වේ.

“○” මගින් රෝගීන් 8 ක් නිරූපණය වේ.

මාර්තු	○ ○
අප්‍රේල්	○ ○ ○ ◐
මැයි	○ ○ ○ ○ ◐
ජූනි	○ ○ ○
ජූලි	○ ○ ◐

- i) වැඩිම රෝගීන් ගණනක් වූ මාසය කුමක් ද?
- ii) අප්‍රේල් මාසයකට වඩා රෝගීන් වාර්තා වූ රෝගීන් ගණන සොයන්න.
- iii) මාස පහ තුළ වාර්තා වූ රෝගීන් ගණන සොයන්න.
- iv) මාර්තු හා ජූනි මස වාර්තා වූ රෝගීන් ගණන අතර අනුපාතය සරලම ආකාරයෙන් දක්වන්න.