රිච්මන්ඩ් විද්‍යාලය Richmond College
පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2020
First Term Test - 2020

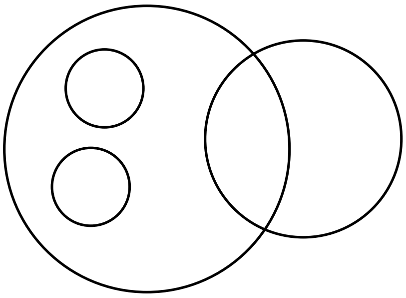
ගණිතය | **කාලය පැය එකයි මිනිත්තු තිහයි.**

නම / අංකය : .... | **6 ශ්‍රේණිය**

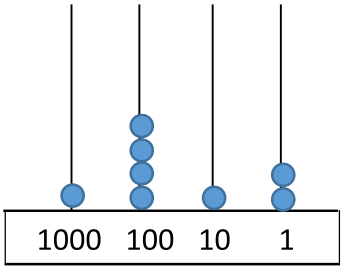
I කොටස

*** ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.**

(01) මෙම රූපයේ ඇති වෘත්ත ගණන ලියන්න.



(02) ගණක රාමුවේ සියස්ථානයෙන් නිරූපණය වන අගය කීයද?



(03) -2, 0, -5, 4 මෙම නිඛිල අවරෝහණ ක්‍රමයට ලියන්න.

(04) 40 x 38 අගය සොයන්න.

(05) පසුගිය වසරක රටක ජන ගහනය අට මිලියන අසූ දහස් පන්සිය හතරකි. එම ප්‍රමාණය ඉලක්කමෙන් ලියන්න.

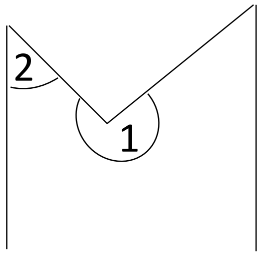
(06) හිස්තැන් පුරවන්න.

	□	□	□
+	6	3	7
	8	7	6

(07) 1 හා 2 මගින් නිරූපණය වන කෝණ වර්ග මොනවාද?

1 = ………………………………………………..

2 = ………………………………………………..



(08) ළමයෙකුට කවියක් පාඩම් කිරීමට තත්ත්පර 205 ක් ගතවිය එම කාලය මිනිත්තු හා තත්ත්පර වලින් ලියන්න.

(09) -3 ත් 2 අතර ඇති සියළුම නිඛිල ලියන්න.

(10) 4085 + 273 + 28 සුළු කරන්න.

(11) උතුරු දිශාවට විරුද්ධ දිශාව කුමක්ද?

---

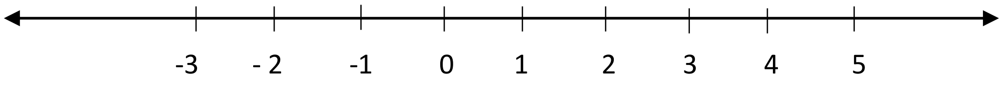
(12) එක්තරා සංඛ්‍යාවක් 100 න් ගුණකර 10 න් බෙදූ විට පිළිතුර 320 විය එම සංඛ්‍යාව කුමක්ද?

---

(13) වැසි දිනයක පාසල් පැමිණි ළමුන් ගණන 478 කි. එය ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වටයා ලියන්න.

---

(14)



A = -3 ද B = 4 යන ප්‍රමාණයෙන් ඉහත සංඛ්‍යා රේඛාවේ දක්වන්න.

---

(15) අමාලි ළඟ ඇති මුදල් ගණන රුපියල් 3248 කි. එම මුදල 8 දෙනෙකු අතර සමානව බෙදුවහොත් එක් අයෙකුට කොපමණ ලැබේවිද?

---

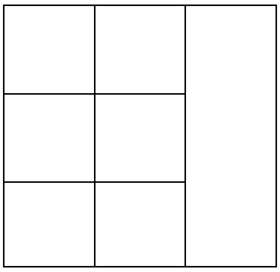
(16) 30 X ☐ + 5 = 3005 හිස්තැනට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව ලියන්න.

(17) 24 000 052 000 සංඛ්‍යාව වචනයෙන් ලියන්න.

(18) -3 < ...... (-7, -5, -2) හිස්තැනට සුදුසු අගය වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(19) 1882 වූ පෙබරවාරි 04 වන දිනය අන්තර්ජාතික සම්මත ක්‍රමයෙන් ලියන්න.

(20) මෙම රූපයේ දැකිය හැකි සමචතුරස්‍ර ගණන කීයද?



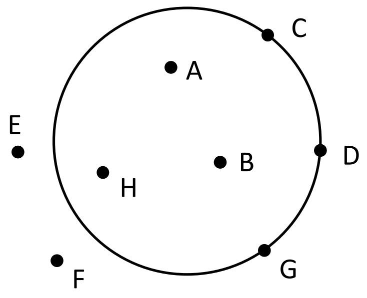
(ලකුණු 20 x 2 = 40)

II කොටස

(ලකුණු 12 x 5 = 60)

* **ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.**

(01) (a)



I. වෘත්තය මත ලක්ෂ දෙකක් නම් කරන්න.
II. වෘත්තය තුළ ඇති ලක්ෂ තුනක් නම් කරන්න

(b) 14865 සංඛ්‍යාව,
I. ගණක රාමුවක දක්වන්න.
II. 8 ඉලක්කමේ ස්ථානීය අගය කීයද?
III. 4 ඉලක්කමේ වටිනාකම කීයද?

---

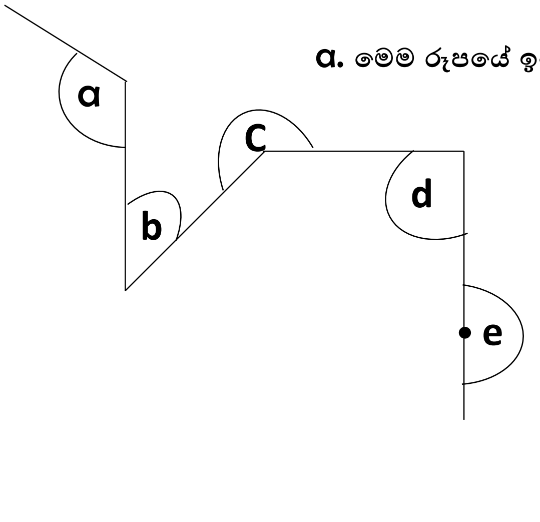
(02) **ප්‍රදර්ශනයක් සඳහා දින 3 කදී පැමිණි පිරිස පිළිබඳ තොරතුරු පහත වගුවේ දැක්වේ.**

දිනය	සිකුරාදා	සෙනසුරාදා	ඉරිදා
පැමිණි පිරිස	1428	2335	1278

I. **දින 3 දීම පැමිණි නරඹන්නන් ගණන කීයද?**
II. **පැමිණි ගැහැණු ගණන 1849 ක් නම් පිරිමි ගණන කීයද?**
III. **ඇතුළත්වීමේ ගාස්තුව එක් අයෙකුගෙන් රු. 100 ක් නම් දින තුනේ මුළු ආදායම කොපමණද?**
IV. **20 දෙනෙකු එකතු වී සංවිධානය කළ මෙම ප්‍රදර්ශනයේ ආදායම සමව බෙදාගත්තේ නම් එක් අයෙකුට ලැබුණු ආදායම කොපමණද?**

---

(03) .



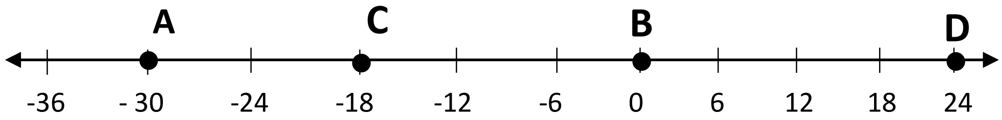
a. **මෙම රූපයේ ඉංග්‍රීසි අක්ෂර මගින් දැක්වෙන කෝණ නම් කරන්න.**

I. **a** = ...
II. **b** = ...
III. **c** = ...
IV. **d** = ...
V. **e** = ...

b .

I. **a හා c කෝණ අතරින් විශාලම කෝණයේ අක්ෂරය ලියන්න.**
II. **සෘජු කෝණයට වඩා විශාල කෝණ වර්ග දෙකක් ලියන්න.**

(04) පහත දී ඇති සංඛ්‍යා රේඛාව ඇසුරෙන් පිළිතුරු සපයන්න.



I. වැඩිම වටිනාකමක් ඇති ාඅක්ෂරය ලියන්න.
II. අඩුම වටිනාකමක් ඇති අක්ෂරය ලියන්න.
III. D - B අගය සොයන්න.
IV. A, B, C ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න
V. B හා C අතර >, < ලකුණ යොදා නැවත ලියන්න.

---

(05) පාසලේ උඩවලව අධ්‍යාපන චාරිකාව පෙරවරු **5.45**ට පාසලින් පිටත් වූ අතර නැවත පාසලට පැමිණියේ පස්වරු **10.20** ටය.

I. නැවත පාසලට පැමිණි වේලාව සම්මත ආකාරයෙන් ලියන්න.
II. ගමනට ගතවූ මුළු කාලය කොපමණද?
III. ගමනට සහභාගී වූ සිසුන් ගණන **338** නම් එම සංඛ්‍යාව ආසන්න **10** ගුණාකාරයට වැටයීමෙන් ලියන්න.
IV. එක් බස් රථයක ගිය සිසුන් සංඛ්‍යාව ආසන්න **10** ගුණාකාරයට වැටයූවිට **50** ක් විය. එක් බස් රථයේ ගිය උපරිම සිසුන් ගණන කොපමණ විය හැකිද?
V. එදින චාරිකාවට සහභාගී වීමට අනුර පෙ.ව. **4.50** ට නිවසින් ගමන් ආරම්භ කර පැය **01** යි මිනිත්තු **30** කට පසු පාසලට පැමිණියේය. ඔහුට චාරිකාවට යෑමට නොහැකි වන බව පෙන්වන්න.

---

(06) රටවල් **3** ක ජනගහනයන් පහත පරිදි දැක්වේ.

A - 3400321583
B - 102184031
C - 60030000

I. අඩුම ජන සංඛ්‍යාවක් සිටින රට කුමක්ද?
II. **A** රටේ ජන සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයෙන් ලියන්න.
III. **B** රටේ ජන සංඛ්‍යාව වචනයෙන් ලියන්න.
IV. **C** රටේ ජන සංඛ්‍යාව වචනයෙන් ලියන්න.