සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது
All Rights Reserved

කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාලය - රත්නපුර
கோட்டக் கல்விக் காரியாலயம் - இரத்தினபுரி
Divisional Education Office - Ratnapura

පළමුවන වාර පරීක්ෂණය 2020 — **ශ්‍රේණිය : 6**
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை 2020 — **தரம் : 6**
Frist Team Test 2020 — **Grade : 6**

විෂය : ගණිතය I
Subject : Mathematics I

පැය දෙකයි
Two hours

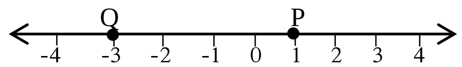
- **සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.**

නම : ....www.mathssir.lk...

1) 18 + 297 සුළු කරන්න.

2) 3 407 201 මෙම සංඛ්‍යාවේ නාමය ලියන්න.

3) ප.ව. 12.10 සම්මත ආකාරයට ලියන්න.

4)


ඉහත සංඛ්‍යා රේඛාව ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

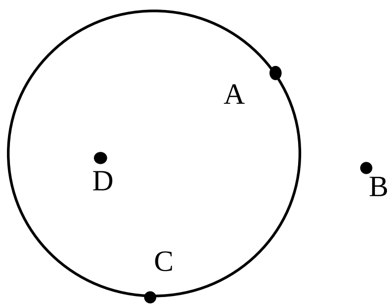
i. විශාලම සංඛ්‍යාවට හිමි අක්ෂරය .... වේ.

ii. P ………. Q (<, >, =)

5) හිස්තැන් පුරවන්න.

තත්පර 170 = මිනිත්තු .... තත්පර ....

6) රූපයට අනුව



i. වෘත්තය මත පිහිටි ලක්ෂ්‍ය මොනවා ද?

ii. වෘත්තය තුළ පිහිටි ලක්ෂ්‍යය කුමක් ද?

7) 68 - 3

i. ලබ්ධිය ....

ii. ශේෂය ....

8) 387 ආසන්න 10ට වටයන්න.

9)

$\frac{1}{3}$	5	0
7	$\frac{1}{7}$	$\underline{2}$

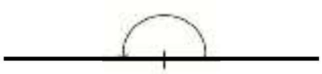
ඉහත සටහනේ පූර්ණ සංඛ්‍යා දෙකක් ලියන්න.

10) වෘත්තයක හරි මැද (කේන්ද්‍රය) සොයා ගැනීම සඳහා වෘත්තාකාර ආස්තරයක් නැමිය යුතු අවම වාර ගණන කීයද?

11) පොත් 3ක මිල රු.48කි. පොත් දුසිමක් ගැනීමට වැය වන මුදල සොයන්න.

12) 8, 0, 1, 5 සංඛ්‍යා සියල්ලම භාවිතා කර ලිවිය හැකි කුඩාම සංඛ්‍යාව ලියා එහි 5 පිහිටි ස්ථානයේ ස්ථානීය අගය ලියා දක්වන්න

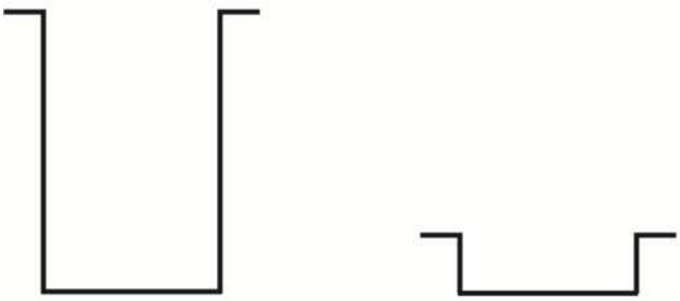
13) විශාලත්වය අනුව පහත කෝණයන් නම් කරන්න.



....

....

14) A භාජනය පිරවීම සඳහා B භාජනයෙන් කොපමණ වාරයක් දැමිය යුතු දැයි නිමානය කරන්න.



A B

15) -3, 5, 0, -1, 2 මෙම සංඛ්‍යා අවරෝහණ පටිපාටියට ලියා දක්වන්න.

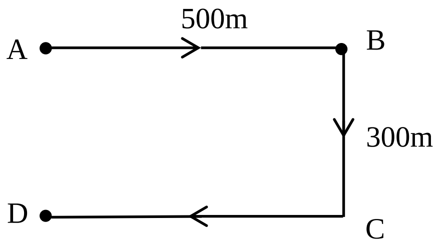
16) පිළිතුරු සපයන්න.

i. 56 × 100 = ...

ii. 470 - .... = 47

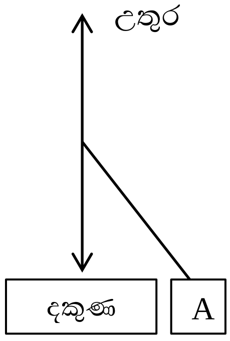
www.mathssir.lk

17) A හි සිටින නිමේෂ් D වෙත ගමන් කළ ආකාරය රූපයේ දැක්වේ. ඔහු දැන් සිටින්නේ ආරම්භක ස්ථානයේ සිට කුමන දිශාවෙන් හා කොපමණ දුරකින් ද?



18) ප.ව. 8.00 සිට 8.30 විකාශනය ටෙලි නාට්‍යක් අතරතුර, තප්පර විසිපහේ වෙළඳ දැන්වීම් 24ක් විකාශය වුණි. වෙළඳ දැන්වීම් සඳහා වෙන්කල මුළු කාලය තප්පර කීය ද?

19) A මඟින් දැක්වෙන දිශාවට විරුද්ධ දිශාව නම් කරන්න.



20) 4002 ගණක රාමුවකින් නිරූපණය කරන්න.

Jayasundara Maths School-0777471146

**

සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது
All Rights Reserved

කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාලය - රත්නපුර
கோட்டக் கல்விக் காரியாலயம் - இரத்தினபுரி
Divisional Education Office - Ratnapura

පළමුවන වාර පරීක්ෂණය 2020
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை 2020
Frist Team Test 2020

ශ්‍රේණිය : 6
தரம் : 6
Grade : 6

විෂය : ගණිතය II
Subject : Mathematics II

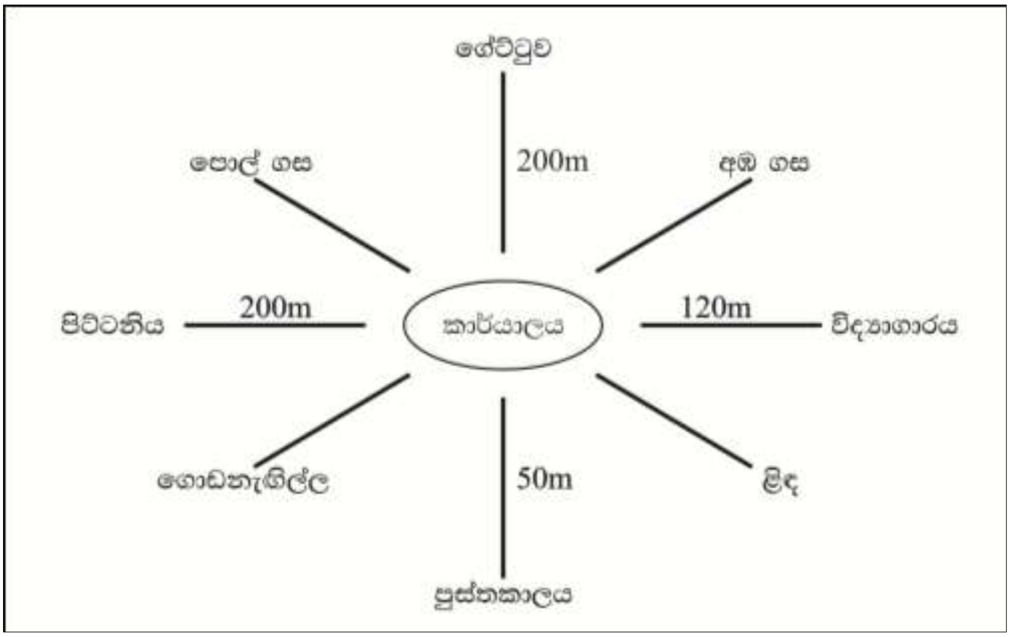
පැය දෙකයි
Two hours

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

නම : ....

II කොටස

(01)



ඉහතින් දැක්වෙන්නේ පාසලක් තුළ පිහිටි විවිධ ස්ථානයන්ය. ඒ අනුව පහත ප්‍රශ්න වලට පිලිතුරු සපයන්න.

i. කාර්යාලයට .... දිශාවෙන් අඹ ගස පිහිටයි. (ලකුණු. 02)

ii. ගේට්ටුවට දකුණු දිශාවෙන් පිහිටි ස්ථාන 2ක් ලියන්න. (ලකුණු. 02)

a) .... b) ....

iii. පිට්ටනිය පිහිටන්නේ විද්‍යාගාරයට කුමන දිශාවෙන් ද? .... (ලකුණු. 01)

iv. මෙත්සර ගේට්ටුවෙන් ඇතුළු වී කාර්යාලය හරහා පිට්ටනියට ගියේය. ඔහු ගමන් කළ දුර කොපමණ ද?
.... (ලකුණු. 02)

v. විද්‍යා ගුරුවරයා ගේට්ටුවෙන් ඇතුළු වී කාර්යාලයට ගොස් විද්‍යාගාරයට ගියේය. පාසල තුළ වැඩිම දුරක් ගමන් කර ඇත්තේ මෙත්සර ද, විද්‍යා ගුරුවරයා ද? .... (ලකුණු. 03)

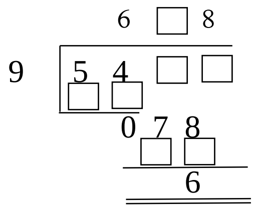
vi. දෙදෙනාම ගමන් කල දුර මීටර් කීය ද? .... (ලකුණු. 02)

(02) i. 4365 + 265 (ලකුණු. 02)

ii. 37 × 56 (ලකුණු. 03)

iii. a) 450 × 10 = ... (ලකුණු. 01)

b) 750 - 10 = ... (ලකුණු. 01)

iv.  හිස්තැන් පුරවන්න. (ලකුණු. 04)

v. ඉහත ගැටළුවේ ලබ්ධිය කීය ද? (ලකුණු. 01)

---

(03) i. සංඛ්‍යා රේඛාවක් ඇඳ පහත අක්ෂර පිහිටි ස්ථාන ලකුණු කරන්න. (ලකුණු. 03)

A - (-3) B - (+4) C - (0)

ii. අසමානතා ලකුණු යොදමින් හිස්තැන් පුරවන්න. (ලකුණු. 03)

a) -3 ………… 0

b) 0 ………… 4

c) -5 ………… +5

iii. පහත දැක්වෙන්නේ සිසුන් තිදෙනෙකුගේ උපන් වර්ෂයන්ය. (ලකුණු. 02)

දිනුක - 2005

මෙනුක - 2009

සඳලි - 2007 ඉහත තොරතුරු අනුව,

වයසින් වැඩිම - ....

වයසින් අඩුම - ....

iv. කවීන්ගේ උපන් දිනය 2009 පෙබරවාරි 6 වෙනිදාය. ඔහුගේ උපන් දිනය සම්මත ආකාරයට ලියන්න. (ලකුණු. 02)

v. ඔහුගේ උපන් වේලාව පෙ.ව. 4.45 නම් එය සම්මත ආකාරයට ලියන්න. (ලකුණු. 02)

(04) i. පහත දැක්වෙන්නේ A,B,C,D හා E නම් සිසුන් පස්දෙනෙකු ගණිතය විෂය සඳහා ලබා ගත් ලකුණුය එම ලකුණු ආසන්න 10ට වටයා ලියන්න. (ලකුණු. 05)

සිසුන්	ලබාගත් ලකුණු	10ට වැටයූ විට
A	61	
B	75	
C	79	
D	69	
E	84	

ii. ආසන්නව සමාන ලකුණු ලබාගත් අය නම් කරන්න. (ලකුණු. 02)

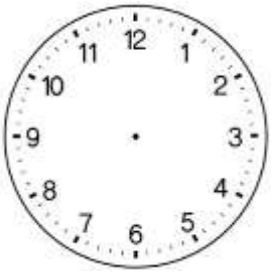
iii. ගීසරගේ ලකුණු ආසන්න 10ට වැටයූ විට 90කි. ඔහුට තිබිය හැකි (ලකුණු. 02)

අඩුම ලකුණ ....

වැඩිම ලකුණ ....

iv. ගීසරගේ ලකුණු සටහන් කිරීමේදී විෂයභාර ගුරුවරයාගෙන් සිදුවූ අත්වැරැද්දකින් ලකුණු 1ක් වැඩිපුර සටහන් වී ඇත. නිවැරදි ලකුණු ආසන්න 10ට වැටයූ විට 80 නම් ඔහු ලබා ගත් ලකුණු ගණන කීයද? (ලකුණු. 03)

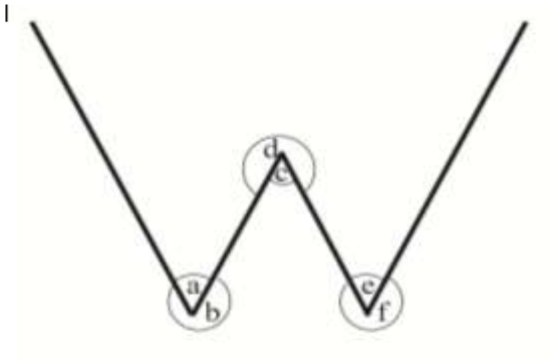
(05) i.



වේලාව :

ඉහත ඔරලෝසු මුහුණතේ පැය හා විනාඩි කටුව අතර කෝණය මහා කෝණයක් වන අවස්ථාවක් ඇඳ එම වේලාව ලියා දක්වන්න. (ලකුණු. 02)

ii.



රූපයේ ඇති,

සුළු කෝණ ගණන -

මහා කෝණ ගණන -

පරාවර්ත කෝණ ගණන -

(ලකුණු. 03)

iii. පහත දැක්වෙන රූප අතරින් වෘත්තාකාර හැඩතලයක් දැකිය හැකි ද්‍රව්‍ය තෝරන්න.

a) කළය b) ඝනකය C) සිලින්ඩරය d) චෛත්‍යය e) උල් නොකළ පැන්සල

f) කැලැන්ඩරය g) පෙළ පොත (ලකුණු. 02)

iv. "එක් මිලියන තුන්සිය එක් දහස් එක" මෙම සංඛ්‍යාව කලාප වෙන්කර ලියා දක්වන්න. (ලකුණු. 03)

v. 301 - 15 හි අගය ඝනකරාමුවකින් නිරූපණය කරන්න. (ලකුණු. 02)

**

සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது
All Rights Reserved

කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාලය - රත්නපුර
கோட்டக் கல்விக் காரியாலயம் - இரத்தினபுரி
Divisional Education Office - Ratnapura

පළමුවන වාර පරීක්ෂණය 2020
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை 2020
Frist Team Test 2020

ගුරුවරුන් සඳහා පමණි

ශ්‍රේණිය : 6
தரம் : 6
Grade : 6

විෂය : ගණිතය
Subject : Mathematics

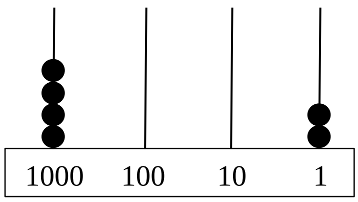
පිළිතුරු පත්‍රය
Answer Sheet

- **සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.**

I කොටස

www.mathssir.lk

1.
```
    1 8
+ 2 9 7
_______
=======
```
2. තුන් මිලියන හාරසිය හත් දහස් දෙසිය එක
3. 1210
4. i. P
   ii. P > Q
5. මි : 2 ත : 50
6. i. A හා
   ii. D
7. i. ලබ්ධිය 22
   ii. ශේෂය 2
8. 390
9. 7, 5
10. 2
11. රු.144
12. 1058
13. a) සරල කෝණ
    b) පරාවර්ත කෝණ
14. 5
15. 5, 2, 0, -1, -3
16. i. 5600
    ii. 10
17. දකුණු දිශාවෙන්/ 300m
18. 25 × 24 තෘ 600
19. වයඹ
20.



(ලකුණු 2×20 =ලකුණු 40)

II කොටස

(01).
i. ඊසාන
ii. a) පුස්තකාලය b) ගොඩනැගිල්ල / ළිඳ
iii. බටහිර
iv. 400m
v. මෙත්සර 400m
ගුරුවරයා 320m
මෙත්සර
vi. 400 m
320 m
720 m

(ලකුණු 12)

(02). i.

```
 4365
  265
 4630
```

ii.

```
   37
   56
  222
 185
 2072
```

iii. a) 7500 b) 75

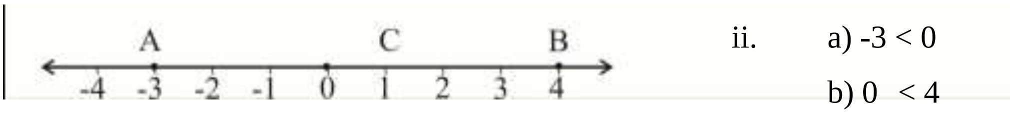
iv.

```
          6  [0]  8
 9 | 5   4  [7] [8]
   |[5] [4]
         [7] [8]
         [7] [2]
         -------
              6
```

v. ලබ්ධිය 608

(ලකුණු 12)

(03). i.



ii. a) -3 < 0

b) 0 < 4

c) -5 < +5

iii. වැඩිම - දිනුක අඩුම - මෙනුක

iv. 2009.02.06

v. 0445

(ලකුණු 12)

(04). i.

A	61	60
B	75	80
C	79	80
D	69	70
E	84	80

ii. අඩුම 85, වැඩිම 94

iii. 84

(ලකුණු 12)

(05). i. මහා කෝණය සඳහා ඕනෑම නිවැරදි වේලාවක්

ii. සුළු කෝණ = 3

මහා කෝණ = 0

පරාවර්ත කෝණ = 3

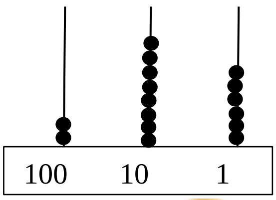
iii. කළය, සිලින්ඩරය, චෛත්‍ය, උල් නොකල පැන්සල

iv. 1 301 001

iii.

```
 3 0 1
   1 5
 2 8 6
```

iv.



(ලකුණු 12)

**

ඔබට අවශ්‍ය සියලුම ගණිත ප්‍රශ්න පත්‍ර (mathspapers.info) වෙතින් පහසුවෙන්ම ලබාගන්