

COMBINED SCHOOLS
FIRST TERM EVALUATION – 2018

Grade - } 6
ශ්‍රේණිය }

Subject - } MATHS
විෂයය } ගණිතය

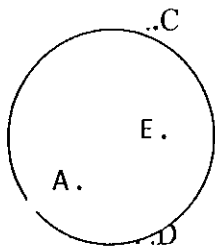
Paper - } I, II
පත්‍රය }

Time - } 02 hours
කාලය }

Name/Index No.

Class -

01)



වෘත්තය මත ඇති ලක්ෂ මොනවාද?

02) $1234 + 123 + 12 + 1 = \dots\dots\dots$ හිස්තැන් පුරවන්න

03) දස මිලියන දහය ඉලක්කමෙන් ලියන්න

.....

04) එදිනෙදා පිටිනයේ දිශාව යොදා ගන්නා අවස්ථා 2 කට උදාහරණ ලියන්න

.....,

05) $4247 - \dots\dots\dots = 3936$ හිස්තැන් පුරවන්න

06) 5483 සංඛ්‍යාවෙහි 4 ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය 8 හි ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය මෙන් කී ගුණයක්ද?

07) අද දිනය සම්මත ආකාරයට ලියා දක්වන්න

08) දිනකට ඔරලෝසුවේ පැය කවුට් කැරකැවෙන සම්පූර්ණ වට ගණන කීයද?

.....

09) හිස්තැනට $>, <, =$ සුදුසු ලකුණ යොදන්න

- 10 0

+ 2 2

10) A කුඩයේ බිත්තර 142 ක් ඇත. B කුඩයේ බිත්තර A කුඩයට වඩා 43 ක් වැඩියෙන් ඇත. A හා B කුඩවල ඇති මුළු බිත්තර ගණන කීයද?

11) $1420 \div 100$ විට
 ලබ්ධිය = ශේෂය =

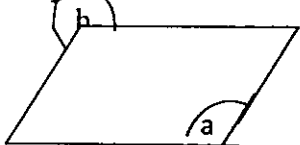
12) $3 \times 1000 + 4 \times 100 + 0 \times 10 + 1 \times 1$ මෙයින් නිරූපණය වන අගය කීයද?

13) යම් සංඛ්‍යාවක් ආසන්න 10 ට වැටියු විට 70 ලැබුණි. එම සංඛ්‍යාව විය හැකි වැඩිම අගය අඩුම අගය ලියා දක්වන්න

14) පහත තල තිරස් ද සිරස් ද යන්න ලියා දක්වන්න
 i නිශ්චල ජලාශයක මතුපිට පෘෂ්ඨය
 ii අල්මාරියේ තට්ටු

15) නිර්මිත පරිසරයේ වැඩි වශයෙන් දැකිය හැකි කෝණ වර්ගය කුමක්ද?

16) -1 හා 2 අතර පවතින නිඛිල සියල්ල ලියා දක්වන්න

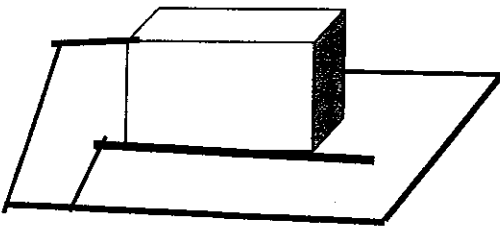
17)  පහත කෝණ වර්ග නම් කරන්න
 a =
 b =

18) විනෝද චාරිකාවක් සඳහා 47 ක් සහභාගී වෙයි. එක් අයකු සඳහා දිවා ආහාර පැකට්ටුවක මිල රු.145 කි. ඔවුන්ගේ දිවා ආහාර සඳහා වැයවන මුළු මුදල සොයන්න

19) පැ. මි.
 9 10
 - 6 35

 =====

20) මේසය මත තබා ඇති පෙට්ටියේ ඇති සිරස් ද්‍රා ධ්‍ර ගණන කීයද



II කොටස

පළමු ප්‍රශ්නයට හා තවත් ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සපයන්න

01) (a) පන්ති කාමරයේදී වෘත්ත සම්බන්ධව ඔබ කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් සිහිපත් කරන්න

i වෘත්ත ඇඳීම සඳහා ඔබ භාවිතා කළ ද්‍රව්‍ය 02 ක නම් ලියන්න

.....

(@. 1)

ii වෘත්තයක හරිමැද ලබා ගැනීම සඳහා ඇඳිය යුතු අඩුම සම්මිතික අක්ෂ ගණන කීයද? (@. 1)

.....

iii වෘත්ත 7 ක් භාවිතා කර රටාවක් නිර්මාණය කරන්න

.....(@.2)

(b) i. අම්ල් පාසල අවසන් වී ගෙදර පැමිණියේ ප.ව. 3.00 ටය ඔහු සවස් කාලය තුළ කරන ලද ක්‍රියාකාරකම් වගුවේ දක්වා ඇත. එහි හිස්තැන් පුරවන්න

ක්‍රියාකාරකම	ආරම්භ කළ වේලාව	අවසන් කළ වේලාව	ගත කළ කාලය
i. නෑම සඳහා	3.10	3.25
ii. සෙල්ලම් කිරීමට	4.15	මි.50
iii. රූපවාහිනිය නැරඹීමට	6.10	මි.45
iv. පාඩම් කිරීමට	6.30	7.40

(@. 8)

(C) වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න

පැය 12 ඔරලෝසුව	පැය 24 ඔරලෝසුව
i. පෙ.ව. 7.30
ii. ප. ව. 3.42
iii.	22: 48
iv.	01 : 30

(@.4)

02) (a) සම්මත ක්‍රමයට ලියා දක්වන්න

i) 2 359217852

ii) 10050001

(@.2)

(b) වචනයෙන් ලියන්න

i) 45 003 235

ii) 1 005 205 100

(@.2)

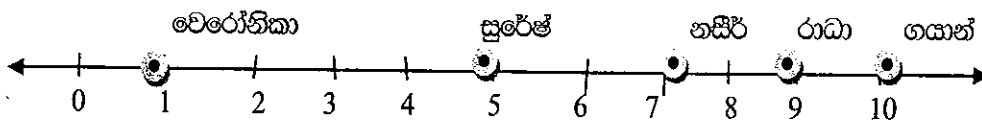
(c) සංඛ්‍යාවක දහස්ස්ථානයේ තිබිය හැකි උපරිම වටිනාකම කීයද? (@ 1)

(d)

සංඛ්‍යාව	ඉලක්ක	ස්ථානයේ නම්	ස්ථානීය අගය
31 <u>6</u> 79	6		
5 0 <u>3</u> 6 124	3		
4 300 12 <u>8</u>	4		

(@6)

03) ලකුණු 10 ක් ලබාදෙන ක්‍රියාකාරකමක් සඳහා ප්‍රමිත කිහිප දෙනෙකු ලබාගත් ලකුණු පහත සංඛ්‍යා රේඛාවේ දැක්වේ



i) වැඩිම ලකුණු ලබාගත්තේ කවුද?

(@1)

ii) අඩුම ලකුණු ලබාගත්තේ කවුද?

(@ 1)

iii) ලකුණු 5 ට වැඩියෙන් ලබාගත් සිසුන් කවුද?

(@ 3)

iv) වැඩි ලකුණු හා අඩුම ලකුණු අතර වෙනස සොයන්න

v) ඉහත සංඛ්‍යා රේඛාවේ නිරූපිත අගයන් මගින් සැසඳීම 2ක් ලියන්න

(@ 2)

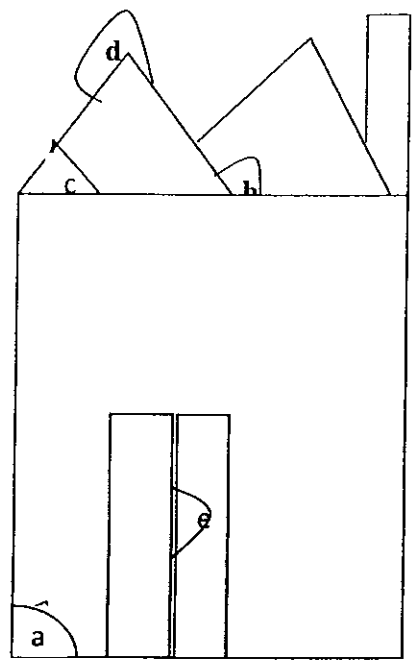
(b) ආසන්න 10 ට නිමානය කර (වටයා) පිළිතුරු ලියන්න

i) 15 \longrightarrow

ii) 73 \longrightarrow

(@ 2)

04)



- a =
- b =
- c =
- d =
- e =

(@. 5)

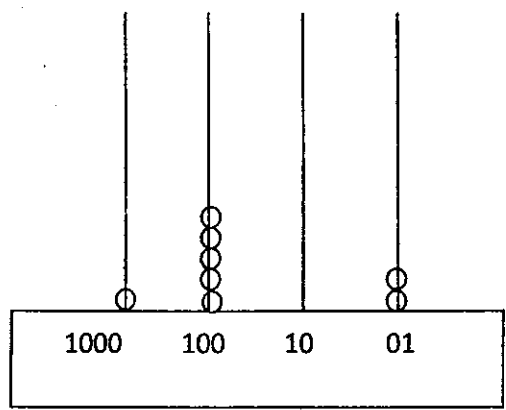
ii) පංතිකාමරයේ සාප්පකෝණ දැකිය හැකි අවස්ථා 2 ක් ලියන්න (@2)

iii) හිස්තැන් පුරවන්න

- (a) සාප්ප කෝණයට වඩා කුඩා කෝණ ලෙස හැඳින්වේ
- (b) සරල රේඛා ඛණ්ඩ 2 ක් එක් වීමෙන් සෑදේ (@. 2)
- iv) සමචතුරස්‍රයක් ඇඳ එහි ඇති සාප්පකෝණ සුදුසු සංකේත ඇසුරින් දක්වන්න (@ 2)

05)

- (i) සනාක රාමුවෙන් නිරූපනය වන සංඛ්‍යාව කුමක්ද?
- (ii) සිසස්ථානයෙන් දැක්වෙන අගය කීයද?



II) එළවළු වෙළඳාමෙන් ජනවාරි මස රු 1850 ක් ද පෙබරවාරි මස රු 4600 ක් ද මාර්තු මස 2350 ක් ද ආදායමක් උපයන ලදී මාස 3 හි මුළු ආදායම සොයන්න (@3)

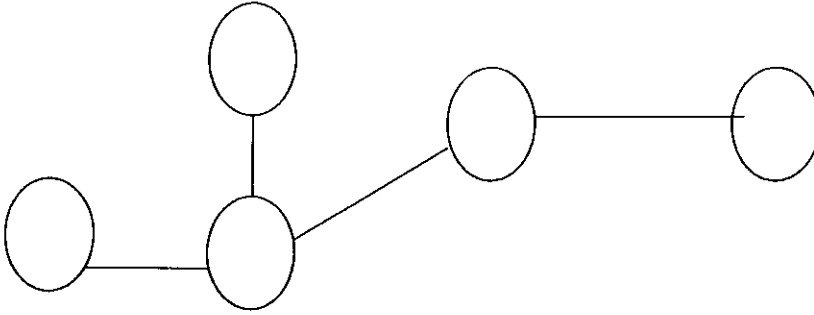
i)
$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

(iv) $520 \div 7 = \dots\dots\dots$

(@.2)

06) i) ඉර පායන දිශාවට විරුද්ධ දිශාව කුමක්ද?

(@.2)



ii) පහත වගන්ති කියවා සුදුසු ලෙස ස්ථාන නම් කරන්න

- ළිඳට නැගෙනහිර දෙසින් පොල්ගස ඇත
- ගෙදරට බස්නාහිර දිශාවෙන් කෙටි පාරක් ඇත
- ගෙදරට ඊසාන දෙසින් ළිඳ ඇත
- ගෙදරට උතුරු පැත්තෙන් පල්ලිය ඇත

(@ 5)

iii) උතුර හා නැගෙනහිර අතර ඇති කෝණය සමානව දෙකට බෙදෙන දිශාව කුමක්ද?

iii) පහත උපකරණ භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

- a) ස්ප්‍රිතු ලෙවලය
- b) ලඞය