



මූලික පිරිවෙණ් ප්‍රථම වාර පරීක්ෂණය - 2019

Primary Piriven First Term Test - 2019

2 - ශ්‍රේණිය

ගණිතය

කාලය : පැය 2 යි
Time : 2 hours

විභාග අංකය :

I - කොටස

✱ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

(01) $5.6 + 3.7$ අගය සොයන්න.	(02) 508×34 අගය සොයන්න.
(03)  මෙම රූපයේ සමමිතික අක්ෂ ඇඳ දක්වන්න.	(04) පහත සඳහන් ප්‍රකාශන කුලකවේ නම් (✓) ලකුණ ද කුලකයක් නොවේ නම් (x) ලකුණ ද නිස්තරහෙහි යොදන්න. පන්තියක සිටින උස ළමයි (.....) ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ අක්ෂර (.....) 10 ට අඩු ප්‍රථමක සංඛ්‍යා (.....)
(05) $A = [10 \text{ ට අඩු ප්‍රථමක සංඛ්‍යා}]$ යන කුලකය වෙනත් කුලක අංකන ක්‍රම 2 කින් ලියා දක්වන්න.	(06) $5 + 3 - 8$ අගය සොයන්න.
(07) සුළු කරන්න. $5 \times 4 - 4$	(08) $24 \square 3, 3$ න් බෙදෙන සේ හිස් කොටුවට ගැලපෙන ඉලක්කම් යොදන්න.

(09) 18 යන සංඛ්‍යාවේ සියළු සාධක ලියා දක්වන්න	(10) 24 ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවල ගුණිතයක්සේ ලියා දක්වන්න.
(11) $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$ $12 = 2 \times 2 \times 3$ හි කු. පො. ගු. සොයන්න.	(12) 8, 12 හි ම.පො.ස. සොයන්න.
(13) හිස්තැන් පුරවන්න. $5^3 = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$	(14) 16 යන සංඛ්‍යාව පාදය 2 වූ දර්ශක ආකාරයෙන් ලියාදක්වන්න.
(15) $a \times a \times b \times b \times b$ දර්ශක ආකාරයෙන් දක්වන්න.	(16) $P = 3$ නම, P^2 හි අගය සොයන්න.
(17) 2019 වර්ෂය කිනම් සියවසට අයත් වේද?	(18) $(+5) + (-3) =$ අගය සොයන්න.
(19) 70° අනුපූරක කෝණය හා පරිපූරක කෝණය ලියන්න.	(20) 75° කෝණය, කෝණ මානය භාවිතයෙන් ඇඳ දක්වන්න.

II - කොටස

ප්‍රශ්න 5 කට පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) (i) $\varepsilon = \{1 \text{ සිට } 10 \text{ තෙක් පූර්ණ සංඛ්‍යා}\}$
 (ii) $A = \{1 \text{ සිට } 10 \text{ තෙක් ඉරට්ට සංඛ්‍යා}\}$ දක්වන්න.
 (iii) ඉහත සඳහන් කුලක වෙනරූප සටහනක ඇඳ දක්වන්න.

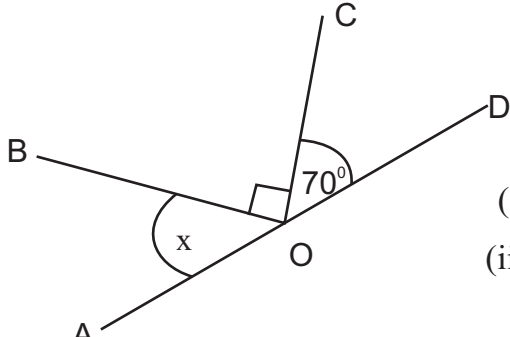
- (02) (i) 9 , 18, 36 යන එක් එක් සංඛ්‍යා ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවල ගුණිතයක් ලෙස ලියා දක්වන්න.
 (ii) ඒ ඇසුරෙන් 9 , 18, 36 හි කු. පො. ගු. සොයන්න.
 (iii) 9, 18, 36 හි ම.පො.සා. සොයන්න.

(03) (i)	මාස	දින	(ii)	අවුරුදු	මාස
	06	16		20	07
	+ 03	18		- 15	04

(iii)	අවුරුදු	මාස	දින
	02	07	16
	+ 04	06	20

- (04) (i) $(+4) - (-3) =$ සංඛ්‍යා සංඛ්‍යා රේඛාවක් භාවිතයෙන් අගය සොයන්න.
 (ii) $(+4) - (-3) =$ සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් අගය සොයන්න.
 (iii) අගය සොයන්න.

$$(+10) + (-3) - (+7) =$$

- (05)  AD, OB හා OC සරල රේඛාවන් වේ.
 (i) x මගින් දැක්වෙන කෝණයේ අගය සොයන්න.
 (ii) බිඳිම කෝණ යුගල 2 ක් නම් කරන්න.
 (iii) අනුපූරක කෝණ යුගලයක් නම් කරන්න.

- (06) (i) 48 ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවල ගුණිතයක් ලෙස ලියා දක්වන්න.
 (ii) එය දර්ශක ආකාරයෙන් ප්‍රකාශ කරන්න.
 (iii) $P = 2$, $Q = 1$ නම්
 $P^2 Q^3$ හි අගය සොයන්න.