



# සාන්ත පීතර විදුහල - කොළඹ 04

පළමුවන වාර ඇගයීම - 2022

100

5 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

කාලය පැය 1 යි.

නම: \_\_\_\_\_ පන්තිය: \_\_\_\_\_ අංකය: \_\_\_\_\_

01. නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

(ලකුණු 10)

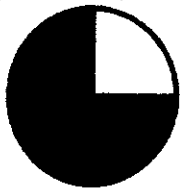
(1)  $9999 + 1$  = පිළිතුර වන්නේ,

i. 1000

ii. 10000

iii. 99999

(2) මෙම රූපයේ පාට කළ කොටස මුළු රූපයෙන් කවර භාගයක්ද?



i.  $\frac{1}{2}$

ii.  $\frac{3}{4}$

iii.  $\frac{1}{4}$

(3) 4395, 6078 මෙම සංඛ්‍යා දෙකේ වෙනස වන්නේ,

i. 1683

ii. 1844

iii. 1922

(4) බොත්තම් 28 කින්  $\frac{1}{4}$  ක ඇති බොත්තම් ගණන වන්නේ,

i. 9

ii. 7

iii. 6

(5) 35 641 හි දස දහස්ස්ථානයේ පිහිටි ඉලක්කම වන්නේ,

i. 5

ii. 6

iii. 3

(6) මීටරයකට සෙන්ටිමීටර කීයද?

i. 10

ii. 1000

iii. 100

(7) එක් ළමයෙකුට පොත් 4 බැගින්, ළමයි 147 දෙනකුට දීමට අවශ්‍ය පොත් ගණන වන්නේ,

i. 588

ii. 418

iii. 152

(8) ආරෝහණ පිළිවෙලට නිවැරදිව ලියා ඇති ඡේදය වන්නේ,

i. 33003 , 30333 , 30033

ii. 65007 , 65100 , 66040

iii. 73001, 77077, 67200

(9) පෙ. ව. 1 .30 පැය 24 ඔරලෝසුවේ වෙලාවෙන් ලියූ විට,

i. 01.30

ii. පෙ. ව. 1 .30

iii. 01:30

(10) කැනියොන් වේල්ලේ දර්ශනය ඇති මුදල් නෝට්ටුව වන්නේ,

i. රු 1000

ii. රු 5000

iii. 500

## 02. යා කරන්න.

(ලකුණු 10)

i. අවුරුද්දට ඇති මාස ගණන

119

ii. ප්‍රධාන දිශාවන් ගණන

120

iii.  $476 \div 4$  පිළිතුර වන්නේ,

24

iv. අඹ ගෙඩි 48 කින්  $\frac{2}{4}$  ක ඇති අඹ ගණන

12

v. පැය දෙකකට ඇති මිනිත්තු ගණන

4

## 03. සෑම ප්‍රශ්නයකටම පිළිතුරු සපයන්න.

(ලකුණු 10)

5 0 6 9 4

ඉහත කොටුවේ ඇති ඉලක්කම් සියල්ල භාවිතා කර,

i. සෑදිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව කුමක්ද? .....

එය අකුරෙන් ලියන්න.....

ii. සෑදිය හැකි කුඩාම සංඛ්‍යාව කුමක්ද? .....

එය අකුරෙන් ලියන්න.....

iii. ඉලක්කම් සියල්ලම භාවිතා කර සෑදිය හැකි වෙනත් සංඛ්‍යා 2 ක් ලියන්න.

iv. ඔබ සෑදූ විශාල ම සංඛ්‍යාව සංඛ්‍යා පෙතක නිරූපණය කරන්න.

v. දස දහසස්ථානය 2, දහසස්ථානය 7, සියය ස්ථානය 0, දහයස්ථානය 9 හා එකස්ථානය 4 ලෙස වන සංඛ්‍යාව ලියන්න.....

**04. හරි නම් (✓)ලකුණ ද වැරදි නම් (X) ලකුණ ද යොදන්න.**

(ලකුණු 10)

- i. බර මැනීමේ සම්මත ඒකකය ලීටර වේ. ( )
- ii. ගණක රාමුවක එක කුරකට වරකට දැමිය හැකි වැඩිම ගණක සංඛ්‍යාව 10 කි. ( )
- iii. 99999 ට පසුව එන සංඛ්‍යාව වන්නේ සියක් දහසය. ( )
- iv. ඔරලෝසුවේ කටු කැරකෙන්නේ දක්ෂිණාවර්ථවය. ( )
- v. 3 , 12 , 21 , 30 යන මෙම සංඛ්‍යා රටාවේ පොදු අන්තරය 9 වේ. ( )
- vi. 19345 සංඛ්‍යාව විහිදුවා ලියව්ට සියයස්ථානයට එන ඉලක්කමේ නිරූපිත අගය වන්නේ 300 යි. ( )
- vii. 

--	--	--	--	--	--	--	--

 මෙම රූපයේ පාට නොකළ කොටස  $\frac{4}{10}$  කි. ( )
- viii. මනම්පිටිය පාලමේ රූපය රූපියල් 50 නෝට්ටුවේ ඇත. ( )
- ix. 50090 ට පසු සංඛ්‍යාව 50100 වේ. ( )
- x. ඔරලෝසු මුහුණතෙහි එක ලඟ පිහිටි ඉලක්කම් දෙකක් අතර මිනිත්තු 5ක කාලයක් ඇත. ( )

05. විසඳන්න. (ලකුණු 20)

$$\begin{array}{r} (1) \quad 4 \quad 8 \quad 9 \quad 5 \\ + 7 \quad 3 \quad 1 \quad 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 4 \quad 1 \quad 8 \quad 8 \\ \quad 2 \quad 3 \quad 7 \quad 9 \\ + 5 \quad 0 \quad 0 \quad 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad 9 \quad 7 \quad 0 \quad 3 \\ - 6 \quad 9 \quad 2 \quad 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad 7 \quad \square \quad 5 \quad 4 \\ + 2 \quad 6 \quad \square \quad 8 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 5 \quad 8 \quad 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (5) \quad \text{kg} \quad \quad \text{g} \\ 5 \quad 6 \quad 3 \quad 4 \quad 1 \\ - 2 \quad 8 \quad 5 \quad 0 \quad 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 9 \quad 5 \quad 3 \\ \quad \quad \times \quad 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$(7) \quad 4 \overline{) 9 \quad 6 \quad 8}$$

$$(8) \quad 5 \overline{) 8 \quad 7 \quad 2}$$

$$\begin{array}{r} (9) \quad \text{රු} \quad \quad \text{ප} \\ 1 \quad 3 \quad 5 \quad 0 \quad 7 \quad 5 \\ + 7 \quad 0 \quad 9 \quad 0 \quad 4 \quad 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (10) \quad 5 \quad 7 \quad \square \quad 5 \\ + 1 \quad 2 \quad 6 \quad 2 \\ \hline \square \quad \square \quad 8 \quad \square \\ \hline \hline \end{array}$$

06. පහත දී ඇති මිල දර්ශනය ඇසුරෙන් ගණිත ගැටලු විසඳන්න. (ලකුණු 10)

ද්‍රව්‍යය		
පාට පැන්සල් පෙට්ටියක්	225	00
චතුර බෝතලයක්	450	00
කුඩයක්	790	00
උණු චතුර බෝතලයක්	950	50
සපත්තු ජෝඩුවක්	1500	00
සරමක්	350	00
ගවුමක්	850	00

(1) ළමයෙක් සපත්තු ජෝඩුවක් සහ කුඩයක් මිලදී ගත්තේය. ඒ සඳහා ඔහු ගෙවිය යුතු මුදල කීයද?

(2) පාට පැන්සල් පෙට්ටි 4 ක් මිලදී ගැනීමට ඔහු ගෙවිය යුතු මුදල කීයද?

(3) චතුර බෝතලයක් හා උණු චතුර බෝතලයක් ගෙන රුපියල් 1500 ක් දුන් පසු ලැබෙන ඉතිරි මුදල කීයද?

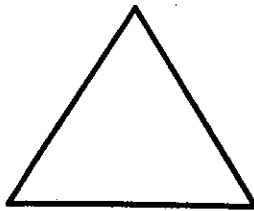
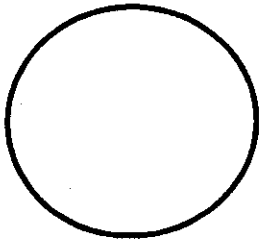
(4) අම්මා ගවුමක්, සරමක් හා සපත්තු ජෝඩුවක් මිලදී ගැනීමට වැය කළ මුදල කීයද?

(5) පාඨ පැත්සල් පෙට්ටියක් මිලදී ගැනීමට මුදල් ගෙවන ආකාරය කාසි හා නෝට්ටු මගින් ලියා පෙන්වන්න.

07.

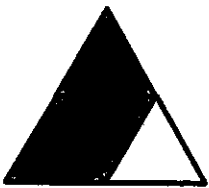
(1) පහත රූප වල  $1\frac{1}{2}$  ක් පාඨ කරන්න.

(ලකුණු 3)



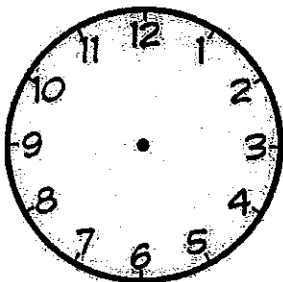
(2) පාඨ කර ඇති කොටස භාගයක් ලෙස දක්වන්න.

(ලකුණු 3)

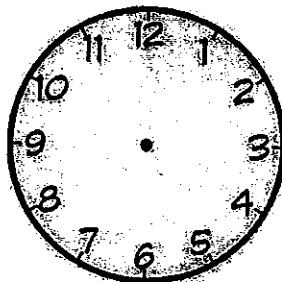


(3) පහත වේලාවන් ඔරලෝසු මුහුණතේ ඇඳ දක්වන්න.

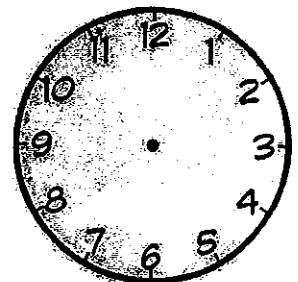
(ලකුණු 4)



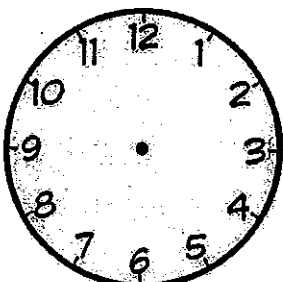
7 . 30



2 . 40



11 . 50



3 . 15

(4) පහත සංඛ්‍යා ගණක රාමුවල නිවැරදිව නිරූපණය කරන්න.

i. 40296

ii. 11075

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

**08. ගැටලු විසඳන්න.**

(ලකුණු 9)

(1) ශාලාවක් සැරසීමට බැලුම් බෝල 875ක් ලබා දී ඇත.

a. බැලුම් බෝල දෙක බැගින් පොකුරු කීයක් සෑදිය හැකිද? බැලුම් බෝල කීයක් ඉතුරු වේ ද?

b. බැලුම් බෝල 4 බැගින් පොකුරු කීයක් සෑදිය හැකිද? බැලුම් බෝල කීයක් ඉතුරු වේ ද?

c. බැලුම් බෝල 5 බැගින් පොකුරු කීයක් සෑදිය හැකිද?

(2) වන්දනා නඩයක් ගමනකින් 52 km 175 m ක දුරක් බේරුවායෙන් ද ඉතුරු 78 km 900 m ක දුර දුම්රියෙන් ද ගමන් කළහ.

a. ඔවුන් බසයෙන් ගමන් කළ දුරට වඩා කොපමණ දුරක් දුම්රියෙන් ගමන් කර තිබේද?

b. ගමන් කළ මුළු දුර කොපමණද?

c. ගමන් කළ මුළු දුර මීටර වලින් ලියන්න.

(3) සුමුදුගේ දැන් වයස අවුරුදු 9කි. ඇගේ අක්කාගේ දැන් වයස සුමුදුගේ දැන් වයස මෙන් දෙගුණයකි. සුමුදුගේ ආච්චිගේ දැන් වයස සුමුදුගේ අක්කාගේ දැන් වයස මෙන් හතර ගුණයකි.

a. සුමුදුගේ අක්කාගේ දැන් වයස කීයද?

b. සුමුදුගේ ආච්චිගේ දැන් වයස කීයද?



**09. වගන්ති ලියා විසඳන්න. (ලකුණු 6)**

(1) පෙට්ටියක දැමිය හැකි ටොනික් පියන් ගණන 425 කි. එම පෙට්ටියට දැනටමත් ටොනික් පියන් 312ක් දමා ඇත. පෙට්ටිය පිරවීමට තව ටොනික් පියන් කොපමණ දැමිය යුතුද?

---

---

---

---

(2) ගබඩාවක තිබූ සහල්වලින් අලෙවියෙන් පසු ඉතුරු වූ සහල් ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් 2564 කි. අලෙවි කළ මුළු සහල් ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් 5019 විය. අලෙවියට පෙර ගබඩාවේ තිබූ මුළු සහල් ප්‍රමාණය කොපමණද?

---

---

---

---