මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය - සංවර්ධන අංශය මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය - සංවර්ධන අංශය මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය - සංවර්ධන අංශය
மினுவாங்கொடை கல்வி வலயம் - வளர்ச்சி பிரிவு மினுவாங்கொடை கல்வி வலயம் - வளர்ச்சி பிரிவு மினுவாங்கொடை கல்வி வலயம் - வளர்ச்சி பிரிவு
Minuwangoda Education Zone - Development Division Minuwangoda Education Zone - Development Division Minuwangoda Education Zone - Development Division

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය
மினுவாங்கொடை கல்வி வலயம்
Minuwangoda Education Zone

දෙවන වාර ඇගයීම - 2022
Second Term Evaluation - 2022

ශ්‍රේණිය Grade 07	**විෂයය Subject** ගණිතය	**කාලය Time** 02

I කොටස

උපදෙස්

- **සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.**

01. සුළු කරන්න. $2 \times 5 - 2$

mathematica.lk

02. විසඳන්න. $5x = 10$

03. 6km 50m යන දිග කිලෝමීටර්වලින් දක්වන්න.

04. දින 305 මාස හා දිනවලින් දක්වන්න.

05. $48.3 \div 100$ අගය සොයන්න.

06. $2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{5}$ අගය සොයන්න.

07. 1475 mg ග්‍රෑම්වලින් දක්වන්න.

mathematica.lk

08. දර්ශක අංකනයෙන් ලියන්න. $m \times m \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

09. 18 යන සංඛ්‍යාව ප්‍රථමක සාධකවල ගුණිතයක් ලෙස ලියන්න.

10. පළමු සහස්‍රකය වන්නේ,

    i. ක්‍රි. ව. 1 සිට ක්‍රි. ව. 100 තෙක්
    ii. ක්‍රි. ව. 1 සිට ක්‍රි. ව. 500 තෙක්
    iii. ක්‍රි. ව. 1 සිට ක්‍රි. ව. 1000 තෙක්
    iv. ක්‍රි. ව. 1 සිට ක්‍රි. ව. 10000 තෙක්

11. (+2) + (+1) හි අගය සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් සොයන්න.

12. $>$ හෝ $<$ හෝ $=$ හෝ යන සංකේත සුදුසු පරිදි යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

$\frac{17}{9}$ ……………… $\frac{15}{9}$ $\qquad$ $\frac{3}{7}$ ……………… $\frac{3}{5}$

13. පරාවර්ත කෝණයක් ඇඳ දක්වන්න.

mathematica.lk

14. 45357 හි ඉලක්කම් දර්ශකය සොයන්න.

15. 0.32 යන දශම සංඛ්‍යාව

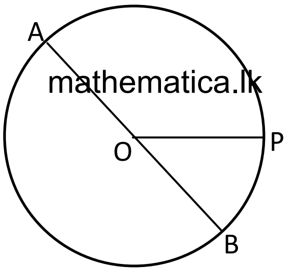
i. භාගයක් ලෙස ලියන්න.

ii. ඉහත පිළිතුර සරලම ආකාරයෙන් දක්වන්න.

16. රූපයේ දැක්වෙන O කේන්ද්‍රය වූ වෘත්තයේ,

i. අරයක් නම් කරන්න.

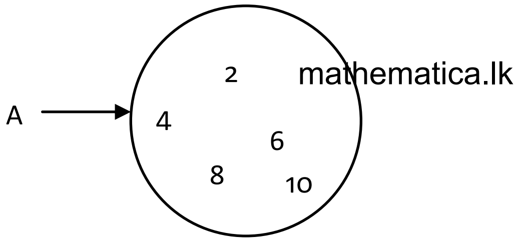
ii. $OP = 4cm$ නම් AB රේඛාවේ දිග සොයන්න.



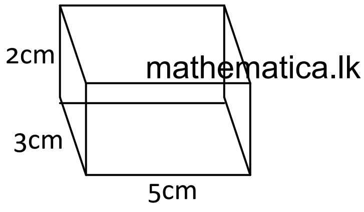
17. අප අවට පරිසරයේ සමාන්තර දාර දැකිය හැකි අවස්ථා 2ක් ලියන්න.

18. ඝනවස්තු සඳහා වූ ඔයිලර් සම්බන්ධය ලියා දක්වන්න.

19. A නම් කුලකය වෙන් රූප සටහනක දක්වා ඇත. අවයව සඟල වරහන තුළ ලිවීමෙන් A කුලකය නැවත ලියන්න.



20. මෙම ඝන වස්තුවේ පරිමාව කොපමණද?



II පත්‍රය

- **පළමු ප්‍රශ්නයට හා තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න. පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16 ක්ද, ඉතිරි ප්‍රශ්නවලට ලකුණු 11 බැගින් ද හිමි වේ.**

01. (a) එක් දිනකට 7 ශ්‍රේණියේ සිසුන් 100 දෙනෙකු සඳහා, එක් අයෙකුට කිරි පැකට එකක් හා මාළු බනිස් එකක් උදේ ආහාරයට දෙනු ලැබේ. මේවා ප්‍රවාහනයට දිනකට රුපියල් 250 ක මුදලක් ත්‍රීවිල් රථය අය කරයි.

කිරිපිටි පැකට් එකක මිල	බනිස් එකක මිල	ළමයි ගණන
රු. 80.00	රු. 60.00	100

mathematica.lk

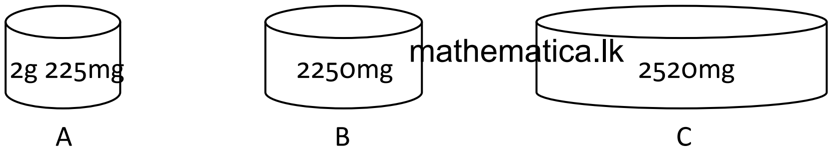
i. දිනකට කිරි පැකට් සඳහා වැය වන මුදල කොපමණද? (ල. 2)

ii. 7 ශ්‍රේණියේ සිසුන් සියලු දෙනාට බනිස් සඳහා වැය වන මුදල කොපමණද? (ල. 2)

iii. ඉහත ආහාර ද්‍රව්‍ය සැපයීම සඳහා දිනකට වැය වන මුදල කොපමණද? (ල. 2)

iv. දින 20කදී ආහාර ද්‍රව්‍ය සඳහා වැය වන මුළු මුදල කොපමණද? (ල. 2)

(b) A, B, C භාජන 3 ස්කන්ධ පහත දැක්වේ.



mathematica.lk

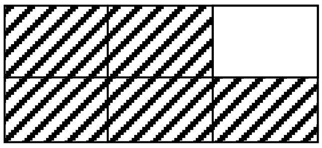
i. වැඩිම ස්කන්ධයක් ඇත්තේ කුමන භාජනයේද? (ල. 1)

ii. භාජන තුනේම මුළු ස්කන්ධය කොපමණද? (ල. 2)

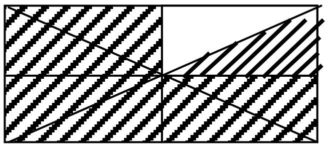
iii. A භාජනයට වඩා C භාජනයේ ස්නක්ධය කොපමණ වැඩිද? (ල. 2)

iv. 1kg 250g ස්කන්ධය ඇති භාජනයට C මෙන් 12ක් අසුරනු ලබයි නම් එහි මුළු ස්කන්ධය කොපමණද? (ල. 3)

02.



A ට ලැබුණු ආකාරය



B ට ලැබුණු ආකාරය

එක සමාන කේක් ගෙඩි දෙකකින් A හා B දෙදෙනෙකුට ලබා දුන් ප්‍රමාණ රූපවල අඳුරු කර ඇත.

i. A ට හා B ට ලැබුණු ප්‍රමාණයන් භාග ලෙස නිරූපණය කරන්න. (ල. 2)

ii. A හා B දෙදෙනාටම ලැබුණු ප්‍රමාණය කොපමණද? (ල. 2)

iii. A හා B දෙදෙනාටම දුන් පසු ඉතිරි මුළු ප්‍රමාණය කොපමණද? (ල. 2)

iv. වැඩි ප්‍රමාණයක් ලැබුණේ කාටද? (ල. 2)

v. ඔහුට වැඩියෙන් ලැබුණු ප්‍රමාණය කොපමණද? (ල. 3)

mathematica.lk

03. අගය සොයන්න.

i. $846 \div 2$ (ල. 2)

ii. $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{5}$ (ල. 2)

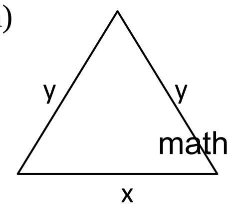
iii. $\frac{1}{9} + 2\frac{2}{9} + \frac{4}{9}$ (ල. 2)

iv. $2\frac{1}{2} - 1\frac{3}{4}$ (ල. 2)

v. $a = 2$ නම්, $2a + 8$ හි අගය සොයන්න. (ල. 1)

vi. සංඛ්‍යාවක් P වලින් දැක්වේ. එයට වඩා q ප්‍රමාණයකින් කුඩා සංඛ්‍යාව වීජීය ප්‍රකාශයකින් දක්වන්න. (ල. 2)

04. (a)



mathematica.lk

i. දී ඇති ත්‍රිකෝණයේ පරිමිතිය P නම් P සඳහා සූත්‍රයක් ගොඩනගන්න. (ල. 2)

ii. x = 4, y = 12 වූ විට P හි අගය සොයන්න. (ල. 3)

(b) i. සුළු කරන්න.

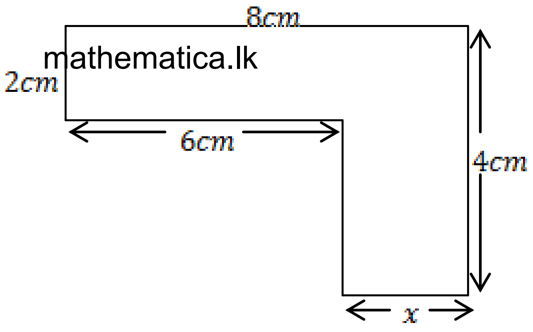
m	cm
5	65
+15	70

(ල. 3)

ii. 12 cm 7mm × 5 සුළු කරන්න. (ල. 3)

---

05. (a)



mathematica.lk

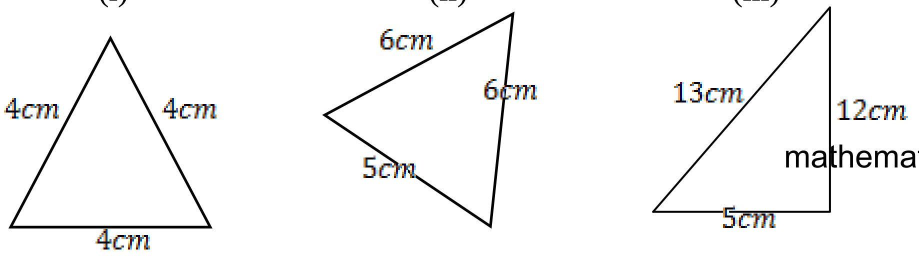
i. x හි අගය කොපමණද? (ල. 1)

ii. මෙම රූපයේ වර්ගඵලය සොයන්න. (ල. 4)

iii. මෙම රූපයේ පරිමිතිය කොපමණද? (ල. 3)

(b)

(i) (ii) (iii)



mathematica.lk

ඉහත දැක්වෙන ත්‍රිකෝණ පාදවල දිග අනුව වර්ග කරන්න. (ල. 1×3)

---

06. ත්‍රීවිල් රියදුරෙකුට දිනකට අවශ්‍ය පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය ලීටර් 2 මිලිලීටර් 500 ක් වේ.

i. දින 7කට අවශ්‍ය වන පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය කොපමණද? (ල. 2)

ii. පෙට්‍රල් ලීටරයක මිල රු. 400.00 ක් නම් එම පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය මිලදී ගැනීමට වැයවන මුදල කොපමණද? (ල. 3)

iii. ත්‍රීවිලරයෙන් 1 km ක දුරක් යාමට පෙට්‍රල් මිලිලීටර් 125ක් වැය වේ නම්, එක් දිනකදී ගමන් කළ හැකි වැඩිම දුර කොපමණද? (ල. 3)

iv. 1 km ක දුරක් යාමට රුපියල් 150 ක් අය කරයි නම් දිනක ආදායම කොපමණද? (ල. 3)

---

07. (a) පහත සඳහන් ප්‍රකාශන සුළු කරන්න.

i. $80 - 7\,(32 \div 8)$ ii. $12 \div 2 + 4$ (ල. 4)

(b)

i. 12, 18 සහ 42 යන සංඛ්‍යාවල මහා පොදු සාධකය සොයන්න. (ල. 2)

ii. 24, 36 සහ 48 හි කුඩා පොදු ගුණාකාරය සොයන්න. (ල. 2)

(c) අගය සොයන්න.

$2.012 \div 4$

mathematica.lk

(ල. 3)

PARCEL NO

LOL.lk
BookStore

විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න

ඕනෑම පොතක් ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න

කෙටි සටහන් | පසුගිය ප්‍රශ්න පත්‍ර | වැඩ පොත් සඟරා | O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර |
A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර | අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර | අතිරේක කියවීම් පොත් |
School Book ගුරු අතපොත්

පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියළුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා

සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න