

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය 2015

ගණිතය

කාලය පැය 1 කි. වි. 30 කි.

5 ශ්‍රේණිය

නම/ විභාග අංකය:

● ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01 නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

(1) දහ හතර දහස් තුන්සිය එක සංඛ්‍යාංකයෙන් ලියවීම (104301 / 14301)

(2) 30620 සංඛ්‍යා නාමයෙන් ලියවීම (තුන් දහස් හයසිය විස්ස / තිස් දහස් හයසිය විස්ස)

(3) XV ට පෙර සංඛ්‍යාව වන්නේ (XIV / XVI)

(4) ප.ව. 1.35 ඩිජිටල් ක්‍රමයට ලියවීම (පෙ.ව. 13.35 / ප.ව. 13.35)

(5) $\frac{2}{3}$ ට අගයෙන් සමාන භාගයක් වන්නේ ($\frac{3}{6}$ / $\frac{4}{6}$)

(6) රුපියල් 500 නෝට්ටුව පිටුපස දක්නට ඇති පක්ෂියා වන්නේ (සැලලිහිණියා / ගිරවා)

(7) 4 සංඛ්‍යාවක් එම සංඛ්‍යාවෙන් ගුණ කළ විට සෑදෙන සංඛ්‍යාව වන්නේ, (8 / 16)

(8) කිලෝ මීටර 2.4 දුර මීටර වලට හැරවූ විට (20400 / 2400)

(9) හිස් තැනට සුදුසු අගය වන්නේ, (10 / 9)

(10) අඳුරු කර ඇති කොටස මුළු රූපයෙන් දශම සංඛ්‍යාව වන්නේ, (0.6 / 0.3)

(1 x 10 = 10)

02 උත්තර ලියන්න.

(1) පහත සංඛ්‍යා රටාවල හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

1. 48, 44, 40, , 32

2. 1, 4, 9, , 25, 36

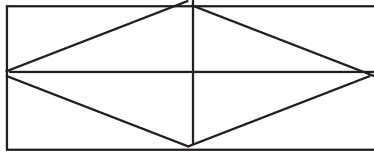
(2) සම්මත සංකේත යොදා ලියන්න.

1. කිලෝ මීටර 6 මීටර 275

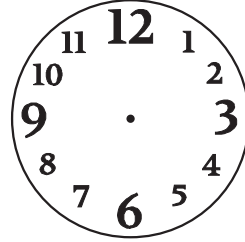
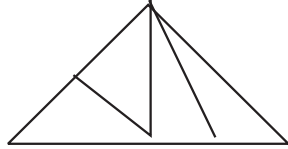
2. ලඬර 21 මිලි ලීටර 800

(3) දී ඇති රූපයේ ඇති සෘජුකෝණාස්‍ර ගණන ලියන්න.

1.



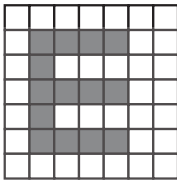
2. දී ඇති රූපයේ ත්‍රිකෝණ ගණන ලියන්න.



(4) 1. තාත්තා පෙ.ව. 7.30 ට කාර්යාලයට යෑම සඳහා ගෙදරින් පිටවී ගියේය. එම වේලාව ඔරලෝසුවේ ලකුණු කරන්න.

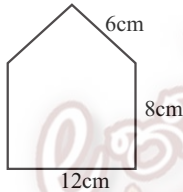
2. තාත්තා ගෙදරින් පිටවූ වේලාව ඩිජිටල් ක්‍රමයට ලියන්න.

(5) 1.



රූපයේ වර්ගඵලය සොයන්න. කොටු එකකින් වර්ග සෙන්ටිමීටර 1 ක් දැක්වේ.

2.



රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.

(6) දී ඇති සංඛ්‍යාවන් ආරෝහණ හා අවරෝහණ ක්‍රමයට සකස් කරන්න.

2364, 5423, 8578, 3189, 4578

ආරෝහණ
(2 x 12 = 24)

අවරෝහණ

03

ගැටළු විසඳන්න.

(1)
$$\begin{array}{r} 15 \quad 54 \\ + 6 \quad 37 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} l \quad ml \\ 4 \quad 250 \\ + 5 \quad 425 \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} \text{Kg} \quad \text{g} \\ 10 \quad 650 \\ + 8 \quad 525 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} \text{cm} \quad \text{m} \\ 15 \quad 80 \\ - 6 \quad 35 \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} \frac{3}{5} + \frac{1}{10} \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(7) $9 \overline{) 389}$

(8) $6 \overline{) 575}$

(9)
$$\begin{array}{r} 5614 \\ - 2172 \\ \hline \hline \end{array}$$

(10)
$$\begin{array}{r} 6250 \\ + 2258 \\ \hline \hline \end{array}$$

(2 x 10 = 20)

04 තාත්තා වෙළඳ සැලකින් ගත් බඩුවල මිල දර්ශනය පහත දැක්වේ.

හාල් 3kg රු. 180.00

මිරිස් කුඩු 250g රු. 90.00

පොල් තෙල් 1l රු. 190.00

(1) එකතුව

(2) තාත්තා මිලට ගත් හාල් 1kg ක මිල කීයද?

(3) මිරිස් කුඩු කිලෝ 1 ක මිල කීයද?

(4) තාත්තා බිල්පත සඳහා රු. 500 නෝට්ටුවක් දුන් විට ඉතිරි (244.00) මුදල කීයද?

05 පන්තියක ළමුන් කැමැති සුරතල් සතුන් පිළිබඳව පහත වගුවෙන් දැක්වේ. එයින් ප්‍රස්තාරයක් නිර්මාණය කිරීමට අසන ලද ප්‍රශ්නවලට උත්තර ලියන්න.

සතුන්	ළමුන් සංඛ්‍යාව
බල්ලා	7
පූසා	8
මයිනා	5
ලේනා	6
මාළුවා	10



(2) ළමුන් වැඩියෙන් කැමැති සුරතල් සතු කවුද?

(3) සිවුපා සතුන්ට කැමැති ළමයි ගණන කීයද?

(4) පන්තියේ සිටින මුළු ළමුන් ගණන කීයද?

(2 x 5 = 10)

(5) සිවුපා සතුන් හැර අනෙක් සතුන්ට කීදෙනෙක් කැමැතිද?

06 උත්තර ලියන්න.

(1) වෙළෙන්දෙක් සිංහල පුවත්පත් 2821 ක් ද, ඉංග්‍රීසි පුවත්පත් 1835 ක් ද, දෙමළ පුවත්පත් 725 ක් ද විකුණුවේ ය. ඔහු විකුණූ මුළු පුවත්පත් සංඛ්‍යාව කීයද?

(2) පාසලක සිටින මුළු ළමුන් සංඛ්‍යාව 1578 කි. එයින් 803 ක් ගැහැනු ළමුන් ය. පාසලේ සිටින පිරිමි ළමුන් ගණන කීයද?

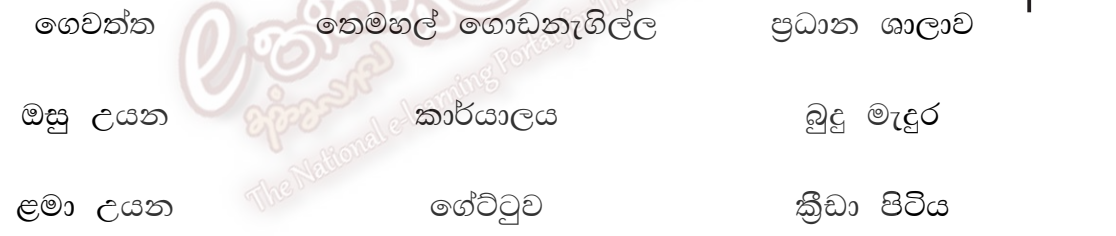
(3) මීටර 8 ක් දිග කම්බියකින් සෙ.මී. 175 ක් දිග කැබැල්ලක් හා 2m 25cm ක් දිග කැබැල්ලක් කපන ලදී. කම්බියෙන් ඉතිරි වූ ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

(4) කර්මාන්ත ශාලාවක් පෙ.ව. 7.45 ට වැඩ පටන්ගෙන ප.ව. 6.30 ට වැඩ අවසන් කරන ලදී. කර්මාන්ත ශාලාව $\frac{1}{5}$ විවෘත කර තිබූ කාලය කොපමණ ද?

(5) අඹ ගසක අඹ ගෙඩි 125 ක් විය. එයින් ක් ඉදී ඇත. අමු අඹ ගෙඩි ගණන කීයද?

(6) පන්තියක ළමුන් 48 ක් සිටිති. එක් ළමයෙකුට බීම බට (8 x ෧෫) දීමට අවශ්‍ය බීම බට ගණන කීයද?

07 පාසලක කාර්යාලයේ සිට අට දිශාවෙන් පිහිටි පාසල් සැලැස්මක් පහත දැක්වේ. ඒ ඇසුරින් අසන ලද ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.



(1) ක්‍රීඩා පිටියට උතුරින් පිහිටා ඇත්තේ ය.

(2) ළමා උයනට නැගෙනහිරින් පිහිටා ඇත්තේ ය.

(3) කාර්යාලයට ඊසාන දිගින් පිහිටා ඇත්තේ ය.

(4) ප්‍රධාන ශාලාවට දකුණින් පිහිටා ඇත්තේ ය.

(5) තෙමහල් ගොඩනැගිල්ලට බස්නාහිරින් පිහිටා ඇත්තේ ය.

(6) කාර්යාලයට උතුරින් පිහිටා ඇත්තේ ය.

(7) ඔසු උයනට නැගෙනහිරින් පිහිටා ඇත්තේ ය.