

අවසාන 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) 27654 සංඛ්‍යාවේ 6 ඉලක්කමෙහි ස්ථානීය අගය වන්නේ,
(60 / 600)

(2) විසි අටදහස් හත්සිය විසිනවය ඉලක්කමෙන් (20827 / 28729)


(3) දාර හා ශීර්ෂ කිසිවක් නැති ඝන වස්තුව වන්නේ, (ප්‍රිස්මය / ගෝලය)

(4) දී ඇති සංඛ්‍යා අතරින් 2 න් හා 3 න් ඉතිරි නැතිව බෙදෙන සංඛ්‍යාව වන්නේ, (876 / 519)

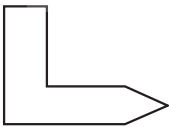
(5) නැගෙනහිරටත් දකුණු දිශාවටත් අතර පිහිටි දිශාවට ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාව වන්නේ, (ගිනිකොණ / වයඹ)

(6) 40 න් $\frac{1}{4}$ හා 100 න් $\frac{1}{4}$ එකතු කළවිට ලැබෙන අගය වන්නේ,
(50 / 35)

(7) පැය 00.15 සාමාන්‍ය ඔරලෝසු වේලාවෙන් දැක්වෙන්නේ,
(පෙ.ව. 12.15 / ප.ව. 12.15)

(8)  මෙම සමචතුරස්‍රයේ පරිමිතිය 28cm කි. එහි වර්ගඵලය කීයද? (28cm² / 49cm²)

(9) 3km 5m මීටරවලින් දැක්වූ විට ලැබෙන පිළිතුර වන්නේ,
(3050m / 35m)

(10)  මෙම රූපයේ ඇති සෘජුකෝණ ගණන (6 / 4)

(2 x 10 = 20)

02 ප්‍රශ්න කියවා උත්තර ලියන්න.

(1) දී ඇති සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවේ දැක්වන්න.

47253

ද	ද	සි	ද	ඵ

(2) දී ඇති සංඛ්‍යා අවරෝහණ ක්‍රමයට සකස් කර ලියන්න.

6754, 3716, 2010, 5780

(10) හිස් කොටුවට අදාළ සංඛ්‍යාව ලියන්න.

	20	
2	8	10
13		
5		

	25	
5	12	8
18		
2		

	30	
8		20
14		
8		

(2 x 10 = 20)

03 ගැටළු විසඳන්න.

(1)
$$\begin{array}{r} \text{Kg} \quad \text{g} \\ 10 \quad 950 \\ + 2 \quad 150 \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 20 \quad . \quad 38 \\ + 8 \quad . \quad 72 \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} \text{m} \quad \text{cm} \\ 68 \quad 80 \\ - 17 \quad 60 \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} \text{පැය} \quad \text{මි} \\ 12 \quad 30 \\ + 23 \quad 47 \\ \hline \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} \text{Kg} \quad \text{g} \\ 9 \quad 150 \\ \hline \quad \quad 5 \times \\ \hline \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} \text{රු.} \quad \text{ශත} \\ 128 \quad 50 \\ 24 \quad 50 \\ + 8 \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

(7)
$$3 \overline{) 27l \quad 540ml}$$
 (8)
$$\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$$

(9) $926 \div 9 = \dots\dots\dots$

(10) $2245 + 1564 + 510 = \dots\dots\dots$ (3 x 10 = 30)

04 පහත සඳහන් බිල්පත සම්පූර්ණ කරන්න.

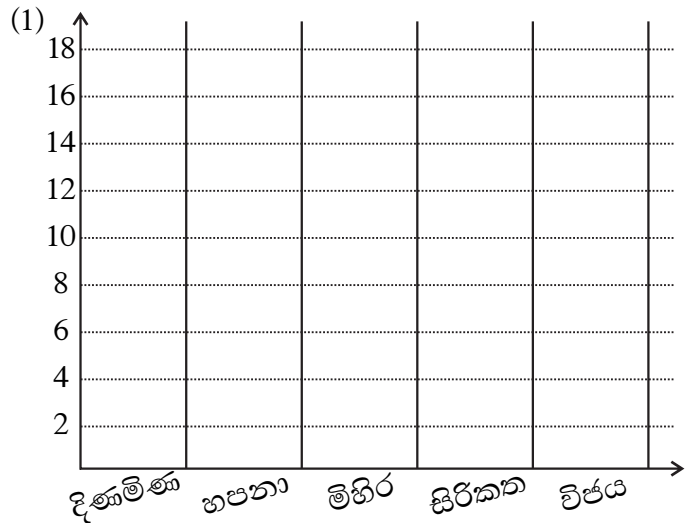
ද්‍රව්‍යය	kg එකක මිල රු. ශත	ගත් ප්‍රමාණය	ගෙවිය යුතු මුදල රු. ශත
(1) සම්බා හාල්	70 . 00	5kg	
(2) තේ කුඩු	350 . 00	500g	
(3) සීනි	180 . 00	1½ kg	
(4) ගෙවිය යුතු මුදල			

(5) මිලදී ගත් බඩු සඳහා රු. 1000 ක මුදලක් වෙළෙන්දාට දුන් පසු ඔහු දුන් ඉතිරි මුදල කීයද?

(1 x 5 = 05)

05 ප්‍රස්තාරය ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න. පත්තර වෙළෙන්දෙක් පැයක් තුළ විකුණූ පත්තරවල වගුවක් පහත දැක්වේ.

නම	ප්‍රමාණය
දිණමිණ	16
හපනා	8
මිහිර	4
සිරිකත	10
විජය	4



- (1) වගුව බලා ප්‍රස්තාරය ගොඩනගන්න. (2 x 5 = 10)
- (2)
 1. වැඩිපුරම විකුණා ඇති පත්තරය කුමක් ද?
 2. එක සමානව විකුණා ඇති පත්තර මොනවා ද?
.....
 3. සිරිකත පත්තර කීයක් විකුණුවා ද?
 4. පැය තුළ විකුණූ පත්තර ගණන කීයද?
 5. 8 ක් විකුණා ඇති පත්තරය කුමක් ද?

06 වගන්ති කියවා උත්තර ලියන්න. (1 x 5 = 05)

- (1) වික්‍ර ප්‍රදර්ශනයක් නැරඹීම සඳහා පළමු දිනයේ පැමිණි ගණන 754 ක් ද, දෙවැනි දිනයේ 1295 ක් ද, තුන්වන දිනයේ 2920 ක් ද පැමිණියහ. දින තුනේම පැමිණි මුළු ගණන කීයද?
- (2) මාතර සිට කොළඹ බලා යන දුම්රියට මගීන් 2025 ක් නැග්ගේය. කොළඹ කොටුවට දුම්රිය ළඟාවන විට එහි සිටි මගීන් ගණන 1475 කි. අතරමගදී බැසගිය මගීන් ගණන කීයද?
- (3) පෙට්ටියක බිත්තර 509 ක් තිබුණි. ඒවා එක සමාන පෙට්ටි 3 ක අසුරන ලදී. එක පෙට්ටියක අසුරන ලද බිත්තර සංඛ්‍යාව කීයද? ඉතිරි ගණන කීයද?
- (4) ටැංකියකට වතුර පිරවීමට උදේ 10.35 ට ආරම්භ කරන ලදී. එය පිරීමට පැය 3 මිනිත්තු 40 ක් ගතවිය. ටැංකිය පිරී අවසන් වූ වේලාව කීයද?
.....
- (5) සීනි පැකට් එකක බර 400g නම් එවැනි පැකට් 7 ක බර කීයද? (කිලෝග්‍රෑම් හා ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.)
.....

(2 x 5 = 10)