

අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2015

ගණිතය


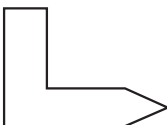
කාලය පැය 1 ඊ. වි. 30 ඊ.

5 ශ්‍රේණිය

නම/ විභාග අංකය:

● ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01 නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

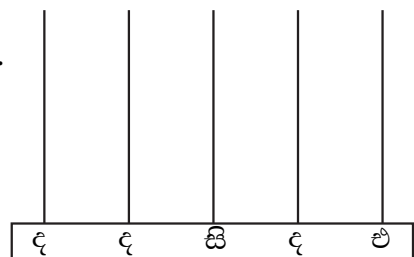
- (1) 27654 සංඛ්‍යාවේ 6 ඉලක්කමෙහි ස්ථානීය අගය වන්නේ,
(60 / 600)
- (2) විසි අටදහස් හත්සිය විසිනවය ඉලක්කමෙන් (20827 / 28729)
- (3) දාර හා ශීර්ෂ කිසිවක් නැති ඝන වස්තුව වන්නේ, (ප්‍රිස්මය / ගෝලය)
- (4) දී ඇති සංඛ්‍යා අතරින් 2 න් හා 3 න් ඉතිරි නැතිව බෙදෙන සංඛ්‍යාව වන්නේ, (876 / 519)
- (5) නැගෙනහිරටත් දකුණු 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



(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.

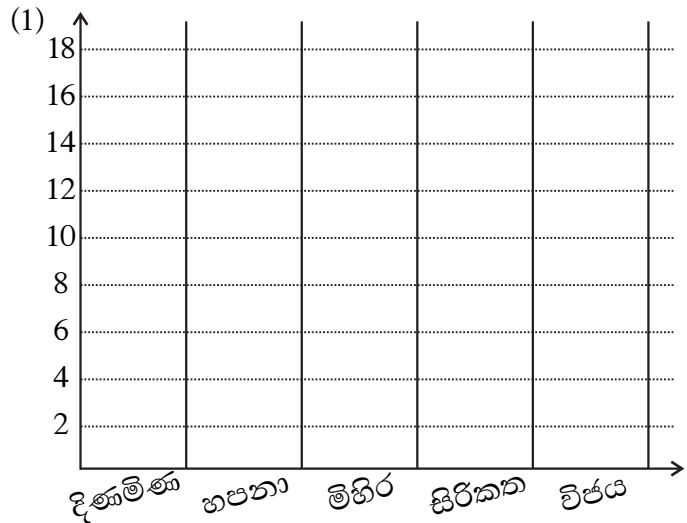
ද්‍රව්‍යය	kg එකක මිල රු. ශත	ගත් ප්‍රමාණය	ගෙවිය යුතු මුදල රු. ශත
(1) සම්බා හාල්	70 . 00	5kg	
(2) තේ කුඩු	350 . 00	500g	
(3) සීනි	180 . 00	1½ kg	
(4) ගෙවිය යුතු මුදල			

(5) මිලදී ගත් බඩු සඳහා රු. 1000 ක මුදලක් වෙළෙඳාම 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




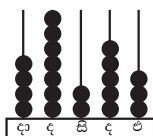
- (1) වගුව බලා ප්‍රස්තාරය ගොඩනගන්න. (2 x 5 = 10)
- (2)
 1. වැඩිපුරම විකුණා ඇති පත්තරය කුමක් ද?
 2. එක සමානව විකුණා ඇති පත්තර මොනවා ද?
.....
 3. සිරිකත පත්තර කීයක් විකුණුවා ද?
 4. පැය තුළ විකුණූ පත්තර ගණන කීයද?
 5. 8 ක් විකුණා ඇති පත්තරය කුමක් ද?

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)

2015 අවසාන ළ/ඳැ ඳැඩ්!රජමිඳැ 5 දැඩ්ටරමිටිඳැ ධමිටිටිඳැ ඳැටි-ටිටිටිඳැ ඳැටිටිඳැ

- 01 (1) 600 (2) 28729 (3) ගෝලය (4) 876 (5) වයඹ
 (6) 35 (7) පෙ.ව. 12.15 (8) 49cm^2 (9) 35m (10) 4
- 02 (1)  (2) 6754, 5780, 3716, 2010 (3)  (4) 2kg 350g
 (5) $8000 + 900 + 10 + 2$ (6) Lxviii (7) මිනිත්තු 630
 (8) 17km 600m (9) නිවැරදිව ඇඳ තිබිය යුතුයි. (10) 2
- 03 (1) 13kg 100g (2) 29.10 (3) 86m 40cm (4) පැය 36 විනාඩි 17
 (5) 45kg 750g (6) රු. 161 යි ශත 25 යි. (7) 9/ 180m/ (8) $\frac{7}{9}$
 (9) 102 8 (10) 3319
- 04 (1) රු. 350 (2) රු. 175 (3) රු. 270 (4) රු. 795 (5) රු. 205
- 05 (1) ප්‍රස්තාරය නිවැරදිය ඇඳ තිබිය යුතුයි.
 (2) 1. දිනමිණ 2. මිහිර විජය 3. 10 4. 42 5. හපනා
- 06 (1) 4969 (2) 550 (3) 169 2 (4) 2.15 (5) 8kg 800g