

මධ්‍ය වාර පරීක්ෂණය 2015

ගණිතය

කාලය පැය 1 ඊ. වි. 30 ඊ.

4 ශ්‍රේණිය

නම/ විභාග අංකය:

● ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01 නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

- (1) 2299 ට පෙර සංඛ්‍යාව වන්නේ (2098 / 2298)
- (2) අටදහස් අසූහය ඉලක්කමෙන් ලියව්ව (8886 / 8086)
- (3) 36, 40,, 48 හිස් තැනට සුදුසු සංඛ්‍යාව වන්නේ (47 / 44)
- (4) $3000 + 500 + 20 + 7$ හකුළවා ලියව්ව (30527 / 3527)
- (5) මීටර වලින් මැනිය හැකි වන්නේ (අභ්‍යාස පොතේ දිග / කළු ලෑල්ලේ දිග)
- (6) $\frac{1}{2}$ තුල්‍ය භාගයක් වන්නේ, ($\frac{3}{6}$ / $\frac{1}{5}$)
- (7) අද සඳුදා නම් අනිද්දා (බ්‍රහස්පතින්දා / බදාදා)
- (8)

 මෙම රූපයේ ඇති සමචතුරස්‍ර ගණන (5 / 4)
- (9) රටාවේ හිස්තැනට ආයුතු සංඛ්‍යාව වනුයේ

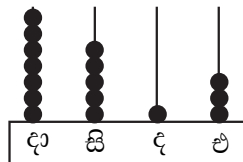
2	14	7	4	32	8	6	6
---	----	---	---	----	---	---	-------	---

 (30 / 36)
- (10) 5478 මෙහි 4 ඉලක්කමේ වටිනාකම වන්නේ (400 / 4000)

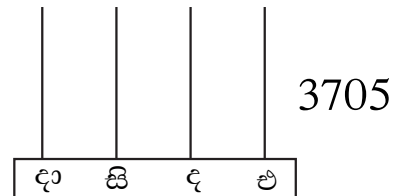
(1 x 10 = 10)

02 පිළිතුරු ලියන්න.

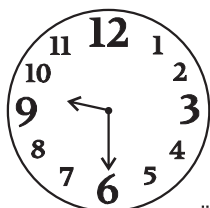
(1) 1. මෙම ගණක රාමුවෙන් දක්වෙන අගය ලියන්න.



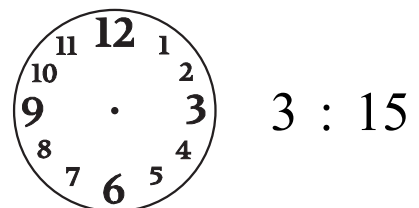
2. දී ඇති සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවේ අඳින්න.



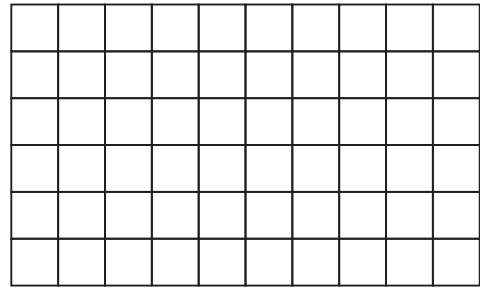
(2) 1. ඔරලෝසු මුහුණතේ දක්වා ඇති වේලාව ලියන්න.



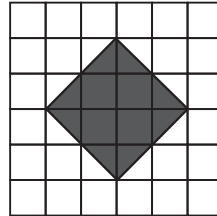
2. දී ඇති වේලාව ඔරලෝසු මුහුණතෙහි ලකුණු කරන්න.



(3) 1. දී ඇති කොටු ජාලය තුළ කොටු 8 ක් දිග, කොටු 3 ක් පළල සෘජුකෝණාස්‍රයක් අඳින්න.

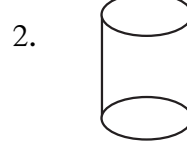
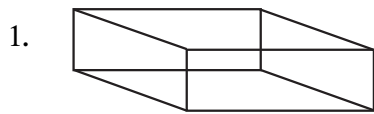


2. පාටකර ඇති කොටසේ වර්ගඵලය කීයද? (කොටුවක වර්ගඵලය 1cm^2)



.....

(4) පහත සඳහන් රූපවල ඇති දාර ගණන ලියන්න.



සෘජු දාර ගණන

වක්‍ර දාර ගණන

(5) පහත සඳහන් සංඛ්‍යාවන්

5250, 8275, 2365, 4721

1. ආරෝහණ ක්‍රමයට

.....

2. අවරෝහණ ක්‍රමය

ට

.....

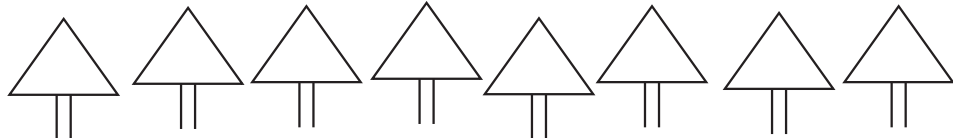
(6) 1. රූපයේ පාටකළ සංඛ්‍යාව දශම කීයද?



$$\frac{1}{4}$$

.....

2. පහත රූප වලින් ක් පාට කරන්න



(7) 1. 2450g කිලෝග්‍රෑම් හා ග්‍රෑම් වලින් දක්වන්න.

..... kg g

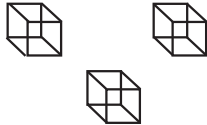
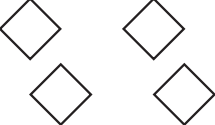
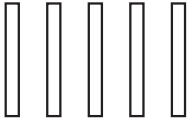
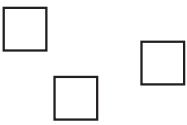
2. 4m 32cm සෙන්ටිමීටරවලින් දක්වන්න.

(8) 1. ඉදිරියෙන් දී සංඛ්‍යාවේ ඉලක්කම්, ka oel fj k w. h borsfhka, hkk'



.....

2. වගුව දෙස බලා පිළිතුරු සපයන්න.

දාහේ ඒවා	සියයේ ඒවා	දහයේ ඒවා	එකේ ඒවා
			

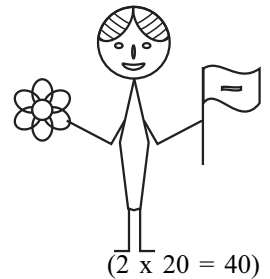
මෙහි දැක්වෙන සංඛ්‍යාව කීයද?

(9) 1. ළමයාගේ වම් අතේ තිබෙන්නේ කුමක් ද?

.....

2. ළමයාගේ දකුණු අතේ තිබෙන්නේ කුමක් ද?

.....

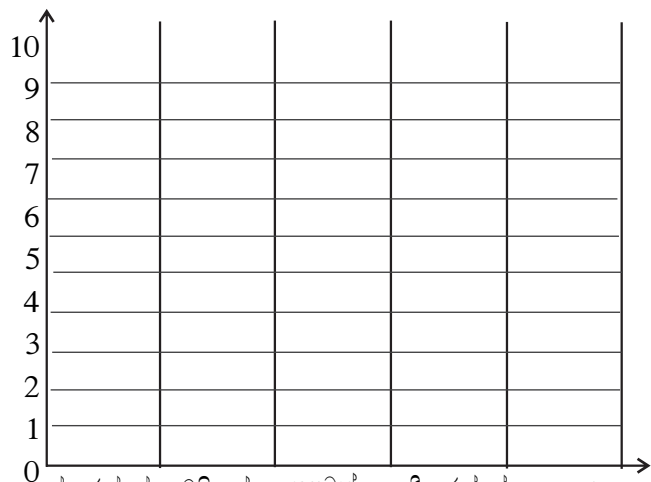


(10) 1. රුපියල් පහේ කාසි හතරක් කීයද?

2. රුපියල් දහයට දෙකේ කාසි කීයද?

03 වගුව බලා අසන ලද ප්‍රශ්නවලට උත්තර ලියන්න. වත්තට පැමිණි කුරුල්ලන්ගේ සංඛ්‍යාව පහත දැක්වේ.

කුරුල්ලාගේ නම	සංඛ්‍යාව
ගේ කුරුල්ලන්	8
මයිනන්	4
කපුටන්	6
පැණි කුරුල්ලන්	4
පරවියන්	3



(1) වගුව බලා ප්‍රස්තාරය ගොඩනගන්න. (ල. 05)

(2) වත්තට පැමිණි පැණි කුරුල්ලන් හා ගේ කුරුල්ලන් සංඛ්‍යාව කීයද?
.....

(3) සමාන සංඛ්‍යාවක් පැමිණියේ කුමන කුරුල්ලන් ද?

(4) වත්තට පැමිණි මුළු කුරුල්ලන් ගණන කීයද?

(1 x 5 = 05)

- (5) වත්තට පැමිණි කපුටන් ගණන කීයද?
- (6) අඩුවෙන්ම පැමිණි කුරුල්ලන් සංඛ්‍යාව කීයද?

04 බිල්පත බලා ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

(අම්මා කඩයට ගොස් ගත් බඩුවල මිල ගණන් පහත වගුවේ දැක්වේ.)

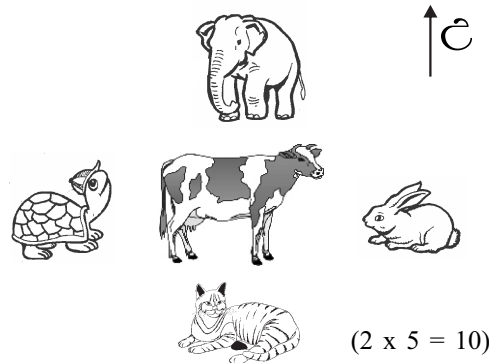
- (1) එකතුව කීයද?
- (2) පරිප්පු කිලෝ 1 ක මිල කීයද?
.....
- (3) තේ කොළ ග්‍රෑම් 500 ක මිල කීයද?
.....
- (4) සීනි 5kg ක මිල කීයද?
.....

භාණ්ඩය	රු.	ගන
කිරිපිටි පැකට්ටුව	375	· 00
සීනි 1kg	100	· 00
පරිප්පු 500g	80	· 00
තේ කොළ 200g	60	· 00
එකතුව		

- (5) අම්මා රු. 1000 ක් මුදලාලිට දුන් පසු ඉතිරි කීයද?

05 රූපසටහන බලා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න. (2 x 5 = 10)

- (1) ගවයාට
දිශාවෙන් අලියා සිටී.
- (2) ගවයාට
දිශාවෙන් පූසා සිටී.
- (3) ඉබ්බාට
දිශාවෙන් ගවයා හා භාවා සිටී.
- (4) අලියාට
දිශාවෙන් ගවයා හා පූසා සිටී



- (5) පූසාට උතුරෙන් සිටින්නේ කවුරුන් ද?

06 ගැටළු විසඳන්න.

275

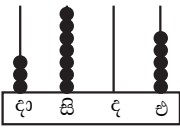
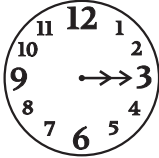
(1)
$$\begin{array}{r} 356 \\ + 384 \\ \hline \hline \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 375 \\ + 218 \\ \hline \hline \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 750 \\ - 245 \\ \hline \hline \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 6 \\ \hline \hline \end{array}$$
 (5)
$$5 \overline{)700}$$

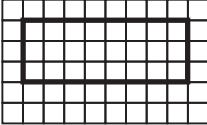
07 උත්තර ලියන්න. (2 x 5 = 10)

- (1) උදෑසන 6.00 ට කොළඹින් පිටත් වූ බස් රථයක් මහනුවරට ළඟාවන විට වේලාව උදෑසන 10.00 විය. බස් රථය කොළඹ සිට මහනුවරට යාමට ගතකළ කාලය කොපමණ ද?
- (2) එක ඉත්තක මල් 30 කි. එවැනි ඉති 3 ක ඇති මල් ප්‍රමාණය කීයද?
- (3) අඹ ගෙඩි 3 ක මිල රු. 12.00 කි. අඹ ගෙඩි 5 ක මිල කීයද?
- (4) පොත් ගොඩක කොටු රුල් පොත් 787 කි. තනි රුල් පොත් 232 ක්

(2 x 5 = 10)

- 01 (1) 2298 (2) 8086 (3) 44 (4) 3527
 (5) කළු ලැල්ලේ දිග (6) $\frac{3}{6}$ (7) බදාදා (8) 5 (9) 36 (10) 400

02 (1) 1. 7513 2.  (2) 1. 9.30 2. 

(3) 1.  2. 8cm^2 (4) 1. 8 2. 2

- (5) 1. 2365, 4721, 5250, 8275 2. 8275, 5250, 4721, 2365
 (6) 1. 0.4 2. රූප 2 ක් පාට කර තිබීම

- (7) 1. 2kg 450g 2. 432cm
 (8) 1.  2. 3453

- (9) 1. කොඩිය 2. මල (10) 1. රු. 20 2. 5

03 (1) ප්‍රස්ථාරය සඳහා ලකුණු දෙන්න. (2) 12 (3) මයිනෝ, පැනි කුරුල්ලන්

- (4) 25 (5) 6 (6) පරවියන්

04 (1) රු. 615 (2) රු. 160 (3) රු. 150 (4) රු. 500 (5) රු. 385

05 (1) උතුරින් (2) දකුණින් (3) නැගෙනහිරින් (4) දකුණින්
 (5) අලියා සහ ගවයා

06 (1) 1015 (2) 593 (3) 505 (4) 534 (5) 140