

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்  
 Western Province Education Department Western Province Education Department  
 Western Province Education Department Western Province Education Department  
 Western Province Education Department Western Province Education Department  
 Western Province Education Department Western Province Education Department

**බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව**  
**மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்**  
**Western Province Education Department**

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන  
 කාணස් කලවිත් තිணைக்களம் மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்  
 Province Education Department Western Province Education Department  
 Western Province Education Department Western Province Education Department  
 Western Province Education Department Western Province Education Department  
 Western Province Education Department Western Province Education Department

**වර්ෂ අවසාන ඇගයීම**  
**ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2017**  
**Year End Evaluation**

**පිළිතුරු පත්‍රය**  
**Marking Scheme**

ශ්‍රේණිය } 06
විෂයය } ගණිතය
පත්‍රය } I, II

**ගණිතය I**

<p>(01) දෙමිලියන එක්දහස් පන්සිය හතළිහ — ②</p> <p>(02) 23 472 — ②</p> <p>(03) 5 3 0 -1 -3 — ②</p> <p>(04) (i) a = පරාවර්ත කෝණ 1                  (ii) b = මහාකෝණ 1 — ②</p> <p>(05) (i) වයඹ 1                  (ii) B හෝ H ඕනෑම එකක් 1 — ②</p> <p>(06) (a) නිවැරදි භාගයකට 1                  (b) <math>\frac{1}{3}</math> 1 — ②</p> <p>(07) කාණ්ඩය හා නම නිවැරදි නම්                  ලකුණු 1 බැගින් — ②</p> <p>(08) 2.0 — ②</p> <p>(09) (i) 36 1                  (ii) 6 වන 1 — ②</p> <p>(10) 1, 3, 9, 27                  එකක් වැරදි නම් 1 — ②</p>	<p>(11) නිවැරදි යා කිරීමට — ②                  එකක් වැරදි නම් 1</p> <p>(12) (i) mm 1                  (ii) m 1 — ②</p> <p>(13) 1500                  230  <u>1270 ml</u> — ②</p> <p>(14) (i) සවිධි වතුස්තලය 1                  (ii) 4cm 1 — ②</p> <p>(15) 72 — ②</p> <p>(16) 14 : 06 : 25 — ②</p> <p>(17) (i) 12 1                  (ii) <del>///</del> /// 1 — ②</p> <p>(18) 4 : 1 — ②</p> <p>(19) &lt; — ②</p> <p>(20) 8cm — ②</p>
--	--

**ගණිතය II**

<p>(01) (a) (i) සත්‍යයි — ①                  (ii) (අ) kg — ①                  (ආ) g — ①                  (iv) 13kg 500g — ②                  (v) රු.1272.00 — ②</p> <p>(b) (i) 9l 375ml — ②                  (ii) 2l 350ml — ③</p>	<p>(iii)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ආහාර ද්‍රව්‍ය</th> <th>සතියක අවශ්‍ය ප්‍රමාණය</th> <th>kg එකක මිල රු.</th> <th>සතියක වියදම රු.</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>සහල්</td> <td>11kg</td> <td>82.00</td> <td>902.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>හාල්මැස්සන්</td> <td>250g</td> <td>420.00</td> <td>105.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>පරිප්පු</td> <td>500g</td> <td>180.00</td> <td>90.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>සීනි</td> <td>1750g</td> <td>100.00</td> <td>175.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>එකතුව</td> <td>13kg 500g</td> <td></td> <td>1272.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">හිස්තැනට ලකුණු 1 බැගින් — ④</p>	ආහාර ද්‍රව්‍ය	සතියක අවශ්‍ය ප්‍රමාණය	kg එකක මිල රු.	සතියක වියදම රු.		සහල්	11kg	82.00	902.00	1	හාල්මැස්සන්	250g	420.00	105.00	1	පරිප්පු	500g	180.00	90.00	1	සීනි	1750g	100.00	175.00	1	එකතුව	13kg 500g		1272.00		
ආහාර ද්‍රව්‍ය	සතියක අවශ්‍ය ප්‍රමාණය	kg එකක මිල රු.	සතියක වියදම රු.																													
සහල්	11kg	82.00	902.00	1																												
හාල්මැස්සන්	250g	420.00	105.00	1																												
පරිප්පු	500g	180.00	90.00	1																												
සීනි	1750g	100.00	175.00	1																												
එකතුව	13kg 500g		1272.00																													

(02) (a) (i) 36cm — ③  
(ii) 6cm — ③  
(iii) ABCD හි ව.ඵ. = 72cm<sup>2</sup> } — ①  
සමචතුරස්‍රයේ ව.ඵ. = 36cm<sup>2</sup> }  
දෙගුණයකි. — ①  
(b) නිවැරදි ලකුණු කිරීම — ③  
එකකට ලකුණු 1 බැගින්

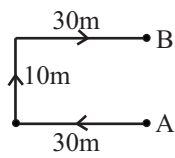
11

(03) (a) (i)  $2 \times 2 \times 3 \times 3$  1  
 $4 \times 9$  1  
36 1 — ③  
(ii)  $64 = 2^{\square} = 4^{\square} = 8^{\square}$  — ③  
(b) (i) 45 - p — ③  
(ii) 45 - 6 = 39 — ②

11

(04) (i) නිවැරදිව ලිවීම — ②  
(ii) මූරලි 1  
නිවැරදි හේතුවකට 1 — ②  
(iii) 113m 80cm — ②  
(iv) 77.19 — ③  
(v) 2.091 — ②

11

(05) (a) (i)  — ②  
(ii) දකුණින් — ②  
(iii) 10m — ②  
(b) (i) නිවැරදි උදාහරණයක් — ①  
(ii) නිවැරදි පතොරමක් — ②  
(ඇලවුම් වාසි ඇත්නම් ලකුණු නැත)  
(iii) දෑර 12 1  
ශීර්ෂ 8 1 — ②

11

(06) (a) (i) පැ. මී.  
14 30  
11 45 -  
2 45  
නිවැරදි ගණනය කිරීමකට — ③  
(ii) පැ. මී.  
11 45  
2 55 +  
14 40  
නිවැරදි ගණනය කිරීමකට — ③  
(iii) බස් රථයට — ②  
(b)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{4+2+1}{12}$  2  
=  $\frac{7}{12}$  1 — ③

11

(07) (a) (i) 7 — ①  
(ii) 8 — ①  
(iii) රු. 8750 — ④  
(b) (i) 142  
x 12  
රු.1704 — ③  
(ii) 3l — ②

11