

විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය - 10

මාසය - සැප්තැම්බර්

සතිය - 3

7. පැතුරුම් පත් භාවිතයෙන් සරල සංඛ්‍යාතමය ගැටලු විසඳයි.

7.3. මූලික ගණිත කර්ම සිදුකරයි.

ශිෂ්‍ය කාර්යය

1. පහත සඳහන් සූත්‍ර සුළු කිරීමෙන් ලබා ගත් අගයන් ලියන්න.

සූත්‍රය	ප්‍රතිඵලය
$5+4*2^3$	
$2+3^2*3/2$	
$4*(3+2)/8+2$	
$2^5/(6-1^2)*5$	
$3+5(8/2^3)+5$	
$7+2/3^2(5*6+8-2)$	

2. පහත දැක්වෙන වැඩ පත සහ සූත්‍ර ඇතුළත් වගුව අධ්‍යයනය කරමින් පහත වගුවේ සඳහන් සූත්‍රවල මෙහෙයවන යෙදී ඇති ප්‍රමුඛතා අනුපිළිවෙළ සලකා බලමින් සුළු කර ලැබෙන අවසාන අගය ප්‍රතිඵල තීරුවේ සටහන් කරන්න.

	A	B	C	D
1	5	2	7	5
2	4	6	1	
3	2	8	4	

සූත්‍රය	ප්‍රතිඵලය
$=A1+B3*C1$	
$=A2*C3^B2$	
$=C2/A2+D1$	
$=A3-B1*A1/C1$	
$=A2^B3/A2*(D1+B2)-C2$	

- ඔබගේ කියවීම් පොතේ 209, 210, 211, 212 සහ 213 හොඳින් කියවා තේරුම් ගන්න.
- මෙහි දක්වා ඇති මාර්ගගත හෝ මුද්‍රිත ඉගෙනුම් ආධාරක මගින් පාඩමට අදාළ ඉගැන්වීම් පාඩම් ලබා ගෙන ඉගෙන ගන්න.
- ඔබ සතුව පරිගණකයක් තිබේ නම් කියවීම් පොතේ ඉහත පිටුවල ඇති ක්‍රියාකාරකම් කරන්න.
- ක්‍රියාකාරකම් සිදු කිරීමේ දී ඔබට එන ගැටළු ඔබේ ගුරුවරුන් හා සාකච්ඡා කරවියදුම් ලබා ගන්න.

මෙම පාඩමට අදාළව උපකාර කර ගතහැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

- ගුරු ගෙදර - <https://www.youtube.com/watch?v=GUNOFJ-YrX4>
- e-නැණසියස - <https://www.enenapiyasa.lk>

මෙම පාඩම තුළින් ලබා ගත හැකි ඉගෙනුම් ඵල

- මූලික කාරක භාවිත කර ගණනය කිරීම් කරයි.
- ගණනය කිරීම් වලදී කෝෂ යොමු යොදා ගනියි.