බප/හො/ගුංගමුව කනිෂ්ඨ විද්‍යාලය

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2022

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

8 ශ්‍රේණිය **කාලය : පැය 1**

---

1) පහතින් දක්වා ඇති ලැයිස්තුවේ පද භාවිතා කර හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

දශමය, ද්වීමය, පාදය, 2, 10, සංඛ්‍යා පද්ධතිය, අෂ්ටම, ෂඩ් දශමය

i. සංකේත දහයක් භාවිතා කෙරෙන සංඛ්‍යා පද්ධතිය.....සංඛ්‍යා පද්ධතිය වේ.

ii. 1100110_2 සංඛ්‍යාවේ පාදය.....වේ.

iii. සංකේත.....ක් භාවිතා කෙරෙන සංඛ්‍යා පද්ධතිය.....සංඛ්‍යා පද්ධතිය වේ.

iv. සංඛ්‍යා පද්ධතියක ඇති සංකේත ප්‍රමාණය එම සංඛ්‍යා පද්ධතියේ.....වේ.

v. 1520 සංඛ්‍යාවේ පාදය.....වේ.

2) පහත දැක්වෙන දශමය සංඛ්‍යා විහිදුවා ලියන්න.

1) 428_{10} 2) 286_{10} 3) 407_{10} 4) 520_{10} 5) 265_{10}

3) පහත දැක්වෙන දශමය සංඛ්‍යා ද්වීමය සංඛ්‍යා බවට පරිවර්ථනය කරන්න.

1) 48_{10} 2) 26_{10} 3) 47_{10} 4) 720_{10} 5) 165_{10}

4) පහත දැක්වෙන ද්වීමය සංඛ්‍යා දශමය සංඛ්‍යා බවට පරිවර්ථනය කරන්න.

1) 1000101_2 2) 1011101_2 3) 101_2

4) 11111_2 5) 1111101_2

(පිළිතුරු ලිවීම සඳහා සපයා ඇති හිස්ඉඩ පමණක් භාවිතා කරන්න.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....