

තක්ෂිලා මධ්‍ය විද්‍යාලය - නොරණ

6 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

සංඛ්‍යා වර්ග හා සංඛ්‍යා රටා

1 පාඩම

ඉරටට සංඛ්‍යා හා ඔත්තේ සංඛ්‍යා

❖ හරියටම දෙකෙන් බෙදෙන පූර්ණ සංඛ්‍යා ඉරටට සංඛ්‍යා ලෙස හඳුන්වයි.

$$2 \div 2 = 1$$

$$4 \div 2 = 2$$

$$6 \div 2 = 3$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$10 \div 2 = 5$$

$$12 \div 2 = 6$$

බිත්දුවෙන් පටන් ගන්නා ඉරටට සංඛ්‍යා 0,2,4,6,8,..... ලෙස පිළිවෙලින් ලිවිය හැක.

❖ දෙකෙන් බෙදූ විට ඒකක් ඉතිරිවන සංඛ්‍යා ඔත්තේ සංඛ්‍යා වේ.

$$1 \div 2 = 0 \text{ ඉතිරි } 1$$

$$3 \div 2 = 1 \text{ ඉතිරි } 1$$

$$5 \div 2 = 2 \text{ ඉතිරි } 1$$

$$7 \div 2 = 3 \text{ ඉතිරි } 1$$

$$9 \div 2 = 4 \text{ ඉතිරි } 1$$

$$11 \div 2 = 5 \text{ ඉතිරි } 1$$

මේ අනුව 1,3,5,7,9,11..... ආදිය 1න් පටන් ගන්නා ඔත්තේ සංඛ්‍යා වේ.

❖ ඕනෑම සංඛ්‍යාවක එකස්ථානයේ ඉලක්කම 0,2,4,6,8 වේ නම් ඒවා ඉරටට සංඛ්‍යා ලෙසත් 1,3,5,7,9 වේ නම් ඒවා ඔත්තේ සංඛ්‍යා ලෙසත් වෙන් කළ හැක.

15 - ඔත්තේ

317 - ඔත්තේ

204 - ඉරටටේ

1456 - ඉරටටේ

❖ ඉරට්ට සංඛ්‍යා 2ක් -

1. එකතු කළ විට ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$24 + 12 = 12$$

2. අඩු කළ විට ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$30 - 8 = 22$$

3. ගුණ කළ විට ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$4 \times 6 = 24$$

❖ ඔත්තේ සංඛ්‍යා දෙකක්

4. එකතු කළ විට ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$15 + 13 = 28$$

5. අඩු කළ විට ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$21 - 15 = 6$$

6. ගුණ කළ විට ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$7 \times 9 = 63$$

❖ ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් සහ ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක්

7. එකතු කළ විට ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$10 + 15 = 25$$

8. අඩු කළ විට ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$20 - 15 = 5 \quad 15 - 8 = 7$$

9. ගුණ කළ විට ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් ලැබේ.

$$7 \times 8 = 56$$

14.1 අභ්‍යාසය කරන්න.

2 පාඩම

අතර , තෙක් , දක්වා වචන

❖ 0 ත් 10 ත් අතර ඇති ඉරට්ට සංඛ්‍යා
මෙහි දී 0 ත් 10 ත් අයත් නොවන අතර ඒ අතර ඇති ඉරට්ට සංඛ්‍යා පමණක්
අයත් වේ.

❖ 0 සිට 10 දක්වා ඇති ඉරට්ට සංඛ්‍යා
මෙහි දී 0 අයත් වන අතර 10 අයත් නොවන අතර ඒ අතර ඇති ඉරට්ට සංඛ්‍යා
පමණක් අයත් වේ.

0 , 2 , 4 , 6, 8

❖ 0 සිට 10 තෙක් ඇති ඉරට්ට සංඛ්‍යා
මෙහි දී 0 ත් 10 ත් අයත් වන අතර ඒ දෙක අතර ඇති අනෙක් ඉරට්ට සංඛ්‍යා
අයත් වේ.

0 , 2 , 4 , 6 , 8 , 10

14.2 අභ්‍යාසය කරන්න.