



8 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 1 සංඛ්‍යා රටා

සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා වර්ග හඳුන්වා උදාහරණ දෙක බැගින් ලියන්න.
 - (i) ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා
 - (ii) ඔත්තේ සංඛ්‍යා
 - (iii) ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා
 - (iv) වර්ග සංඛ්‍යා
 - (v) 7 හි ගුණාකාර
- (02) පහත සඳහන් සංඛ්‍යා වර්ග සඳහා පොදු පදය ලබාගෙන මුල් පද පහ ලියන්න.
 - (i) ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා
 - (ii) ඔත්තේ සංඛ්‍යා
 - (iii) ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා
 - (iv) වර්ග සංඛ්‍යා
 - (v) 7 හි ගුණාකාර
- (03) 39 වන ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාව සොයන්න.
- (04) 98 වන්නේ කීවෙනි ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාව ද?
- (05) 32 වෙනි ඔත්තේ සංඛ්‍යාව කීය ද?
- (06) 51 වන්නේ කීවෙනි ඔත්තේ සංඛ්‍යාව ද?
- (07) 500 ට අඩු විශාලම ඔත්තේ සංඛ්‍යාව කීය ද?
- (08) ඉහත දැක්වූයේ කීවෙනි ඔත්තේ සංඛ්‍යාව ද?
- (09)
 - (i) 301 වන්නේ කීවෙනි ඔත්තේ සංඛ්‍යාව ද?
 - (ii) ඊට අඩු විශාලම ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාව කීය ද?
 - (iii) එය කීවෙනි ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාව ද?
- (10)
 - (i) 200 ට වැඩි විශාලතම ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාව කීය ද?
 - (ii) එය කීවෙනි ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාව ද?
- (11) වර්ග සංඛ්‍යා යනු මොනවා ද?
- (12) වර්ග සංඛ්‍යා සඳහා පොදු පදය ලබාගෙන මුල් වර්ග සංඛ්‍යා පහ ලියන්න.
- (13) 18 වෙනි වර්ග සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
- (14) 100 වන්නේ කීවෙනි වර්ග සංඛ්‍යාව ද?
- (15) වර්ග සංඛ්‍යා සඳහා වෙනත් නමක් යෝජනා කරන්න.

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

- (16) 1- 1000 ක් අතර සියලු වර්ග සංඛ්‍යා ලියන්න.
- (17) (i) 200 ට ආසන්නම වර්ග සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
(ii) එය කීවෙනි වර්ග සංඛ්‍යාව ද?
- (18) පළමු වර්ග සංඛ්‍යාව S_1 ද, දෙවන වර්ග සංඛ්‍යාව S_2 ද, තුන්වන වර්ග සංඛ්‍යාව S_3 ද නම්,
(i) S_8 (ii) S_{30} (iii) S_{15} (iv) S_{40}
යන ඒවායේ අගයන් සොයන්න.
- (19) පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් නිවැරදි ප්‍රකාශ තෝරා ලියන්න.
(i) $S_3 + S_4 = S_5$ (ii) $S_5 + S_6 = S_7$
(iii) $S_5 + S_{12} = S_{13}$ (iv) $S_7 + S_8 = S_9$
(v) $S_7 + S_{24} = S_{25}$ (vi) $S_{10} + S_{12} = S_{15}$
(vii) $S_6 + S_8 = S_{10}$ (viii) $S_{12} + S_{18} = S_{20}$
- (20) ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා යනු මොනවා ද?
- (21) ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා සඳහා පොදු පදය ලබාගෙන මුල් ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා පහ ලියන්න.



සැකසුම: වසන්ත වඩුගේ මයා

agaram.lk