



NALANDA V **නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10** NA VIDYALAYA
NALANDA VIDYALAYA **ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය** NALANDA VIDYALAYA

9 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය: 11 ගණකය

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

01).

මුලින්ම ගණකය නිපදවන ලද විද්‍යාඥයා කවු ද?

විද්‍යාත්මක ගණකය හා සාමාන්‍ය ගණකය අතර වෙනස්කම් ලියන්න.

ගණකය හා මිනිස් මොළය භාවිත කර ගණිත ගැටලු විසඳීමේ දී සිදු වන වෙනස්කම් ලියන්න.

02).

$10 + 5 \times 20 =$

ඉහත ගැටලුව ගණක යන්ත්‍ර භාවිතයෙන් විසඳීමේ දී සඳුන්ට ලැබුණ පිළිතුර වූයේ 300 කි. කසුන්ට ලැබුණ පිළිතුර 110 කි. දෙදෙනාට පිළිතුරු දෙකක් ලැබීමට හේතුව කුමක් ද? නිවැරදි පිළිතුර ලැබුණේ කාට ද?

03).

$12 \times 3 + 7$ ගණක භාවිත කර සුළු කිරීමේ දී යතුරු ක්‍රියාත්මක කරන ආකාරය කොටු සටහනක දක්වන්න.

යනුවෙන් යතුරු ක්‍රියාත්මක කළ විට දර්ශන තිරයේ ලැබෙන සංඛ්‍යාව කුමක් ද?

04).

ගණකය භාවිතයෙන් ගණනය කරන්න.

- | | |
|---|---|
| (1) $7 + 2 =$ <input type="text"/> | (2) $60 + 24 =$ <input type="text"/> |
| (3) $287 + 197 =$ <input type="text"/> | (4) $9999 + 2 =$ <input type="text"/> |
| (5) $207 + 6 + 54 + 207 + 5 =$ <input type="text"/> | (6) $2850 + 724 + 306 + 207 =$ <input type="text"/> |

05).

ගණකය භාවිතයෙන් ගණනය කරන්න.

- | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| (1) 54×7 | (2) 112×14 | (3) 2450×28 |
| (4) 378×37 | (5) $7584 \div 77$ | (6) $9991 \div 97$ |

වසන්ත වඩුගේ (BSc. PGDE)

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!