

01) පහත ප්‍රශ්න වලට අදාළ හිස්තැන් පුරවන්න.

- i) $5^2 + 3^2 = \dots\dots\dots$
- ii) $2 \times 3 + 5 = \dots\dots\dots$
- iii) $3^2 - 2^2 = \dots\dots\dots$
- iv) $(+3) + (-1) = \dots\dots\dots$
- v) $(-3) + (+6) = \dots\dots\dots$

02) නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යා කරන්න.

- 18^0 සරල කෝණය
- 135^0 සෘජු කෝණය
- 180^0 සුළු කෝණය
- 255^0 මහා කෝණය
- 90^0 පරාවර්ත කෝණය

03) $< \text{හෝ} > \text{හෝ} =$ යන සංකේත සුදුසු පරිදි යොදා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- i) $\frac{3}{7} \dots\dots\dots \frac{3}{5}$
- ii) $\frac{17}{9} \dots\dots\dots \frac{15}{9}$
- iii) $\frac{25}{8} \dots\dots\dots \frac{13}{4}$
- iv) $\frac{4}{5} \dots\dots\dots \frac{2}{3}$

04) පහත සඳහන් වාක්‍ය සත්‍ය නම් වරහන් තුළ සත්‍ය ලෙස ද අසත්‍ය නම් වරහන් තුළ අසත්‍ය ලෙස ද සඳහන් කරන්න.

- (i) ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික රූපයක සමමිති අක්ෂයට දෙපසින් වූ කොටස් දෙක හැඩයෙන් සහ වර්ගඵලයෙන් සමාන වේ. ()
- (ii) ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික රූපයකට සමමිති අක්ෂ එකකට වඩා වැඩියෙන් තිබෙන අවස්ථාද ඇත. ()
- (iii) වෘත්තාකාර ආස්තරයක සමමිති අක්ෂ ගණන සමචතුරස්‍රාකාර ආස්තරයක සමමිති අක්ෂ ගණනට වඩා වැඩිය. ()
- (iv) ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික රූපයකට තිබිය හැකි උපරිම සමමිති අක්ෂ ගණන එකකි. ()
- (v) සමමිති අක්ෂ 02 ක් ඇති සමමිතික රූපයක් එක් සමමිති අක්ෂයක් ඔස්සේ කපා කොටස් දෙකකට වෙන් කළ විට ලැබෙන එක් එක් කොටස සමමිතික වේ. ()

05) පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට අදාළ නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- 1) පහෙන් බෙදෙන සංඛ්‍යාවක් නොවන්නේ
i) 100 ii) 200 iii) 155 iv) 112
- 2) අධික අවුරුද්දකට අයත් දින ගණන වන්නේ
i) 363 ii) 365 iii) 366 iv) 362
- 3) 19 වන සියවසට අයත් කාල පරාසය වන්නේ
i) ක්‍රි.ව. 101 - ක්‍රි.ව. 200 ii) ක්‍රි.ව. 1801 - ක්‍රි.ව. 1900
ii) ක්‍රි.ව. 1901 - ක්‍රි.ව. 2000 iv) ක්‍රි.ව. 2001 - ක්‍රි.ව. 2100