

பின்வரும் வினாக்களைத் தீர்வு செய்யுங்கள்:

- 1) 85.073 என்ற எண்ணின் 3 இன் இடம் _____
- 2) கிராமம் கிராமமாக மாற்றுவதற்கு _____ சூலி அதிக வயதும்.
- 3) 30 கிராமம் 43 கிராமங்களை சேர்ந்த குடியேற்றம் _____ க.க.
- 4) $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ (சமன்பாடு)
- 5) 0.35 இன் சிறுமீசிய அடி _____
- 6) $>$, $<$ குறியீடு: $78.56 \square 78.57$
- 7) 1.7 எந்த ஒரு எண்ணக்கூடிய அமைக்கப்பட்டது?
- 8) $300 + 5 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100} + \frac{2}{1000}$ இன் தசம அடி _____
- 9) 4.9 என்ற தசம எண்ணின் பின்னர் அடி _____
- 10) உட்கட்டின் சிறுமீசிய C = _____ அ (கூடுதல்)
- 11) உட்கட்டின் சிறுமீசிய C = _____ அ (கூடுதல்)
- 12) உட்கட்டின் பரப்பளவு A = _____ ச.அ
- 13) C = 2A + 1 எனில் r என்பது _____
- 14) ஒரு உட்கட்டின் பரப்பளவிடம் அதன் சிறுமீசிய உட்கட்டின் பரப்பளவிடம் இடையே உள்ள சிறுமீசிய _____
- 15) சூரம் 'n' அளவுகள் 2 க்கு உட்கட்டின் பரப்பளவு _____
- 16) சதுரவடிவின் பரப்பளவு A = _____
- 17) உட்கட்டின் பரப்பளவு A = _____
- 18) உட்கட்டின் அளவு காரணம் சதுரம் _____
- 19) 14^9 எண்ணம் அளவு எண்ணம் _____ சிறுமீசிய அளவுகூடுதல்.
- 20) $P^3 \times Q^2$ இன் அளவுகூடுதல் அடி _____
- 21) $(14 \times 2)^0$ இன் இடம் _____
- 22) $2 \times 2 \times a \times a$ இன் அளவுகூடுதல் அடி _____
- 23) $3^5 \times 3^6 = \frac{\quad}{\quad}$
- 24) $2^5 \div 2^3 = \frac{\quad}{\quad}$
- 25) $(64)^3 = \frac{\quad}{\quad}$
- 26) $(x^m)^0 = \frac{\quad}{\quad}$
- 27) $9^5 \times 3^5 = \frac{\quad}{\quad}$
- 28) $3^y \times 12^y = \frac{\quad}{\quad}$
- 29) a = 3 மற்றும் b = 2 எனில் $(a-b)^a = \frac{\quad}{\quad}$
- 30) $4^5 \times 4^2 \times 4^4 = \frac{\quad}{\quad}$
- 31) $2^0 \times 3^0 \times 4^0 = \frac{\quad}{\quad}$
- 32) $(3^2 \times 3)^7 = \frac{\quad}{\quad}$

- 33) $a \times a \times a \times a \times a$ என்பது _____
- 34) 72 ன் அடுக்குக்குறியீடு _____
- 35) 100^{10} இல் உள்ள பூச்சியங்களை எண்ணிக்கை _____
- 36) $2^{40} + 2^{40}$ என்பது எதற்கு _____
- 37) $124 \times 36 \times 980$ இன் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 38) 25^{23} என்ற அடுக்கு எண்ணின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 39) 46^{15} என்ற அடுக்கு எண்ணின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 40) 19^{12} என்ற அடுக்கு எண்ணின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 41) 24^{25} என்ற அடுக்கு எண்ணின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 42) 34^{16} என்ற அடுக்கு எண்ணின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 43) $114^{20} + 115^{21} + 116^{22}$ என்ற எண் கோவைவின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 44) $(32 \times 65)^0$ இன் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 45) $10^{71} + 10^{72} + 10^{73}$ என்பதில் கோவைவின் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 46) $a^3 b^2 c^4 d^2$ என்பதில் 2-வது பின் படி _____
- 47) $6a^2 b^3$ 2-வது பின் படி _____
- 48) $12p^2 q^2 r^2$ என்பதில் 2-வது பின் படி _____
- 49) $3t^4 - 5st^2 + 7s^3 t^2$ என்ற கோவைவின் படி _____
- 50) $3p^2 - 5p^2 + 2q^2 + 6p^2 - q^2 + p^2$ என்பது ஒரு _____ கோவை
- 51) $6x^7 - 7x^3 + 4$ இன் படி _____
- 52) $6^2 \times 6^m = 65$ எனில் m இன் மதிப்பு _____
- 53) $124^{128} \times 126^{124}$ இன் மீள்மூலம் இலக்கம் _____
- 54) ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல் _____
- 55) ΔABC இன் கோணம் = _____
- 56) அடுக்கற்ற கோணங்களின் கூடுதல் _____
- 57) இரு கோணங்களின் கோணம் _____
- 58) ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல் _____
- 59) ஒரு முக்கோணத்தின் ஒரு கோணம் 70° ஆகும். அதன் மீள்மூலம் கோணங்களின் கூடுதல் என்ன? _____
- 60) இரு தர உருவங்கள் சமவெக்சல் எனில் அவை _____
- 61) பாலிகல் முக்கோணத்தின் 6-வது உருவம் _____
- 62) பாலிகல் முக்கோணத்தின் 9-வது உருவம் உள்ள எண்ணின் கூட்டுத்தொகை _____
- 63) ஒரு கோணம் 180° ஆக இருந்தால் அது _____
- 64) ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் 46° எனில் அது _____ முக்கோணம் ஆகும்.

Prepared by
C. Ravi Chandran, DHSS.