

Ergänzen Sie den fehlenden Zahlenwert in der angegebenen Einheit!

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. 23,5m = _____ km | 2. 0,33m = _____ cm | 3. 1,2m = _____ mm |
| 4. 0,8m = _____ cm | 5. 42195m = _____ km | 6. 1,2m = _____ cm |
| 7. 0,03m = _____ mm | 8. 0,0004m = _____ μ m | 9. 2,3km = _____ m |
| 10. 0,0009km = _____ m | 11. 67mm = _____ m | 12. 7,7cm = _____ m |
| 13. 123 000 μ m = _____ m | 14. 15dm = _____ m | 15. 3hl = _____ l |
| 16. 10,2kHz = _____ Hz | 17. 0,07A = _____ mA | 18. 3800V = _____ kV |
| 19. 2 300 000 W = _____ MW | 20. 107 200 kHz = _____ MHz | 21. 2600cm = _____ km |
| 22. 567 μ A = _____ mA | 23. 0,4 μ A = _____ nA | 24. 16 000 nm = _____ mm |
| 25. 70 000 mg = _____ kg | 26. 0,000 000 9MV = _____ mV | 27. 50 000nF = _____ μ F |
| 28. 3 000cm = _____ km | 29. 0,000 02GHz = _____ kHz | 30. 47 μ F = _____ pF |

Ergänzen Sie die fehlende Vorsatzeinheit!

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 31. 45m = 4500 __ m | 32. 0,023m = 23 __ m | 33. 59mm = 0,59 __ m |
| 34. 8,43dm = 843 __ m | 35. 0,000 000 02km = 20 __ m | 36. 0,000 005 μ F = 5 __ F |
| 37. 30 000 000 μ g = 0,03 __ g | 38. 2500l = 25 __ l | 39. 45 000 μ m = 4,5 __ m |
| 40. 1 200 000 000 μ A = 1,2 __ A | 41. 0,000 000 6GHz = 0,6 __ Hz | 42. 400 000 000pF = 0,4 __ F |

Ergänzen Sie die fehlende Zehnerpotenz!

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 43. 3,5km = 3,5 \cdot 10 __ m | 44. 4,7mm = 4,7 \cdot 10 __ m | 45. 23cm = 2,3 \cdot 10 __ km |
| 46. 67GW = 670 \cdot 10 __ W | 47. 3,3 μ F = 33 \cdot 10 __ F | 48. 5,4dm = 540 \cdot 10 __ μ m |
| 49. 22m Ω = 2,2 \cdot 10 __ k Ω | 50. 1,5pW = 15 \cdot 10 __ MW | 51. 450nm = 4,5 \cdot 10 __ cm |
| 52. 8200km = 8,2 \cdot 10 __ dm | 53. 0,03MW = 3 \cdot 10 __ mW | 54. 0,23cm = 2300 \cdot 10 __ μ m |

Geben Sie die fehlenden Zahlenwerte für die Flächen- und Raumaße an!

- | | | |
|--|---|--|
| 55. 15m ² = _____ dm ² | 56. 0,04m ² = _____ cm ² | 57. 0,009m ² = _____ mm ² |
| 58. 0,045dm ² = _____ mm ² | 59. 190mm ² = _____ cm ² | 60. 12 000mm ² = _____ m ² |
| 61. 0,45m ³ = _____ dm ³ | 62. 0,000 3m ³ = _____ cm ³ | 63. 0,000 07m ³ = _____ mm ³ |
| 64. 12dm ³ = _____ hl | 65. 0,3hl = _____ m ³ | 66. 50ml = _____ cm ³ |

Lösungen:

- | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. 0,0235km | 2. 33cm | 3. 1200mm | 4. 80cm | 5. 42,195km | 6. 120cm |
| 7. 30mm | 8. 400 μ m | 9. 2300m | 10. 0,9m | 11. 0,067m | 12. 0,077m |
| 13. 0,123m | 14. 1,5m | 15. 300l | 16. 10 200Hz | 17. 70mA | 18. 3,8kV |
| 19. 2,3MW | 20. 107,2MHz | 21. 0,026km | 22. 0,567mA | 23. 400nA | 24. 0,016mm |
| 25. 0,07kg | 26. 900mV | 27. 50 μ F | 28. 0,03km | 29. 20kHz | 30. 47 000 000pF |
| 31. cm | 32. mm | 33. dm | 34. mm | 35. μ m | 36. pF |
| 37. kg | 38. hl | 39. cm | 40. kA | 41. kHz | 42. mF |
| 43. 10 ³ | 44. 10 ⁻³ | 45. 10 ⁻⁴ | 46. 10 ⁸ | 47. 10 ⁻⁷ | 48. 10 ³ |
| 49. 10 ⁻⁵ | 50. 10 ⁻¹⁹ | 51. 10 ⁻⁵ | 52. 10 ⁷ | 53. 10 ⁷ | 54. 10 ⁰ |
| 55. 1500dm ² | 56. 400cm ² | 57. 9000mm ² | 58. 450mm ² | 59. 1,9cm ² | 60. 0,012m ² |
| 61. 450dm ³ | 62. 300cm ³ | 63. 70 000mm ³ | 64. 0,12hl | 65. 0,03m ³ | 66. 50cm ³ |