

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 2)^3 * 2^3 - 9 + (-2 * 5) : (5 * 7) =$

Aufgabe 8. $(6 - 6) * (7 - 5) * 7^2 + (4 - 7) : (3 : 8) =$

Aufgabe 2. $(3 - 3)^3 * 3^3 * 7 * (3 * 9) : (2 + 9) =$

Aufgabe 9. $(2 * 5) + (6 + 7) - 6^2 * (3 * 9) : (8 * 5) =$

Aufgabe 3. $(3 + 5) - 3 * 5 * (5 + 2) : (4 + 9) =$

Aufgabe 10. $(4 * 8) + (2 - 9) + 2^3 + (-8 - 5) * (8 - 6) =$

Aufgabe 4. $(5 - 5)^2 - 5 - 6 + (5 - 6) + (4 + 4) =$

Aufgabe 11. $(2 * 7) * (6 + 7) - 6^3 - (-7 * 6) * (8 : 8) =$

Aufgabe 5. $(3 - 2) + 3^2 + 7 - (2 * 6) - (3 + 8) =$

Aufgabe 12. $(6 + 5) + (2 - 3) + 2^2 + (5 * 5) - (7 * 7) =$

Aufgabe 6. $(2 - 6)^2 * 2^3 - 9 * (6 + 8) + (7 - 4) =$

Aufgabe 13. $(4 - 4) * (8 * 6) * 8^3 - (-9 * 2) : (3 + 5) =$

Aufgabe 7. $(2 - 3)^3 + 2^2 - 5 * (3 + 5) : (3 * 9) =$

Aufgabe 14. $(4 * 4) + (4 - 3) + 4^3 + (-9 * 9) * (9 - 8) =$

Aufgabe 15. $(4 * 6)^2 * 6 * (-6 + 6) * (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) * 2^2 - (6 + 6) + (5 + 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8)^2 + 7 - (7 - 7) - (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5^2 * 3) - 5 + (3 - 7) * (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 - 9 - (-9 + 9) * (7 * 3) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 2) - 7^2 + (-5 - 7) + (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(9 - 4) + 5^2 * (-5 + 5) * (2 + 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 2) + 4^2 * (-5 + 3) : (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(2 + 9) - 4 + (-4 + 4) : (5 - 2) =$

Aufgabe 26. $(8 * 7) - 8^2 + (9 - 2) + (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2)^3 * 4^3 * (-4 + 4) * (7 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4 * 5) + 4^2 + (-2 + 4) - (7 * 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 8)^2 + 6 * (6 - 6) : (2 * 8) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 6) * 3^2 * (7 - 7) - (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,286

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -0,077

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 1,519

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -1,3

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 2,25

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -6