

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 5) * (4 - 9) * 4^2 - (5 * 7) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) * (6 - 6) - 6^2 - (-7 * 7) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 9) + (2 * 8) - 2^3 + (-2 * 4) - (8 * 5) =$

Aufgabe 5. $(4 + 5)^2 - 4^3 + 5 - (5 + 9) - (7 : 3) =$

Aufgabe 12. $(5 * 2) - (8 - 7) * 8 + (8 - 9) * (2 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 9) + (5 * 2) * 5 - (3 + 2) * (5 + 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 8)^2 * 7^2 * (-7 + 7) * (3 * 8) =$

Aufgabe 22. $(6 + 4) * 6^2 * (-6 + 6) * (3 - 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) + 2^2 + (2 * 2^2) : (8 : 6) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 6) - 4^2 * (4 - 3) - (2 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 * 6) - 9 + (-9 - 9) - (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 6) * 2 * (7 - 7) : (9 + 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 6) - 3^2 + (3 + 3) - (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 8) + 2 + (-9 * 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 2)^2 + 4 - (4 + 4^3) * (3 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) - 2^2 * (4 - 3) + (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $(4 + 6) * 3^3 * (3 - 3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 7) - 3^2 * (7 + 3) * (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4)^2 + 4^3 * (-4 + 4) - (8 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 2) - 2^3 - (-7 * 3) - (4 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -0,2

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 5,667

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 0,643

Aufgabe 8: 4,333

Aufgabe 9: -2,692

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 7,75

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -2,125

Aufgabe 19: 6,333

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 2,857

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 2