

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 9) * 9^2 * 9 * (9 - 6) * (2 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) - (2 - 6) - 2^3 - (8 + 2) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 3) - (2 + 9) + 2 * (7 - 7) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 9) - (3 + 9) + 3^2 + (2 * 2) : (6 : 6) =$

Aufgabe 15. $(3 * 3) * 2 * (2 - 2) * (4 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 + 2^2 + (-2 + 2^3) - (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3 - 5) - 3 * (-4 + 3) - (6 - 4) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7)^3 - 2^2 - (2 - 2^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 2) * 2^3 + (-8 * 2) - (2 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^3 * 6^2 * (6 + 6) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 7) * 3^3 * (-3 + 3) + (6 - 3) =$

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

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

Aufgabe 27. $(9^3 - 3) - 9^3 + (-9 + 6) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 4) - 3^2 + (7 - 3) + (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 8