

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 5) - (9 - 8) * 9 - (8 - 5) * (8 - 9) =$

Aufgabe 4. $(2 - 3)^3 - 2^3 - 3 - (-3 - 9) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 5. $(7 + 4) - 7 + 6 - (-4 + 9) - (9 : 3) =$

Aufgabe 12. $(7 - 5) - (2 * 5) - 2^2 + (3 - 5) + (8 + 9) =$

Aufgabe 6. $(9 - 7) + 9 + 5 * (-7 + 4) - (8 - 4) =$

Aufgabe 13. $(2 * 7) + (2 * 4) - 2^2 + (9 - 3) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) * (3 - 3) + 3^2 - (-3 * 3) : (6 * 7) =$

Aufgabe 15. $(3 * 5) * 4^2 * (4 - 4) : (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 4) - 3^3 - (8 + 2) + (5 : 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 6) + 5^2 + (-5 - 5^2) + (5 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3 - 7) - 3 + (-7 + 7) + (3 : 9) =$

Aufgabe 17. $(2 * 2) - 7^3 + (7 * 7^2) - (9 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) - 2^3 + (-4 * 6) - (4 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 2) - 5 + (5 + 5^3) : (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(6 - 8) + 6 * (2 * 4) - (5 * 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9)^3 * 6^2 * (6 + 6) : (6 * 4) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 9) - 9^3 + (6 - 4) : (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^3 * 2^3 - (2 + 2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 27. $(6 - 3) * 6 + (-7 * 4) + (3 * 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5) * 8 + (8 * 8^2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(7^3 - 7) * 7^2 * (-9 + 9) - (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -2,5

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 9,214

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 2,875

Aufgabe 18: 9,818

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 6,321

Aufgabe 22: -4,75

Aufgabe 23: -6,667

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -8,968

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 2