

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 3) - 9^3 - 4 * (-3 - 2) - (9 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 4) * (7 * 6) - 7^2 * (8 + 3) * (7 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) + (3 + 5) * 3 - (2 - 2) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 4) + (5 - 6) - 5^3 + (2 + 2) : (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 7. $(5 * 2)^2 + 5^2 + 4 + (-2 + 9) - (8 + 2) =$

Aufgabe 14. $(2 + 7) * (2 - 7) + 2 - (-7 * 2) * (4 : 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 2)^3 + 4 + (4 - 4^3) + (3 + 7) =$

Aufgabe 22. $(7 - 2) - 7^3 * (-4 + 7) : (5 * 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^3 - 2^2 - (2 - 2^3) + (5 : 4) =$

Aufgabe 23. $(7 - 9) - 7 * (2 * 4) : (3 + 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 + 5^3 - (5 * 5) - (4 + 2) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 7) * 3 + (-8 * 6) : (4 - 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^2 + 8^3 + (-8 * 8) * (7 : 4) =$

Aufgabe 25. $(5 - 2) + 5^3 - (5 - 2) : (7 + 7) =$

Aufgabe 19. $(5 + 6) - 4^3 * (4 - 4^2) + (8 * 7) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 6) + 5 - (-2 - 4) : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 * 5) * 3 - (-5 - 9) : (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2)^2 * 2^3 + (2 + 2) + (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) * 3 + (-7 * 7) + (6 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -704

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -19

Aufgabe 4: 422,333

Aufgabe 5: 1,286

Aufgabe 6: -30,6

Aufgabe 7: 126

Aufgabe 8: 25,25

Aufgabe 9: -31,857

Aufgabe 10: 756,778

Aufgabe 11: 24,375

Aufgabe 12: -115,333

Aufgabe 13: 111,667

Aufgabe 14: -31,8

Aufgabe 15: 170

Aufgabe 16: -23,75

Aufgabe 17: 95

Aufgabe 18: 404

Aufgabe 19: 835

Aufgabe 20: 90

Aufgabe 21: 650

Aufgabe 22: -24,4

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 72

Aufgabe 25: 127,786

Aufgabe 26: 124,4

Aufgabe 27: 401,5

Aufgabe 28: 20