

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 8) + (5 * 9) - 5 * (5 - 4) * (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 9) - (4 + 5) * 4^3 - (3 * 7) * (9 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(9^2 - 5) * 9 + (-2 + 3) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4)^2 * 7^2 - (7 - 7) * (7 : 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 7) + 4 + (6 + 7) - (8 + 8) =$

Aufgabe 17. $(9 + 4) * 4^2 - (4 * 4^3) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $(2 + 8)^2 * 2 - (-2 + 2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(8 * 4) + 8 - (6 * 3) : (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(8 * 2) * 5^2 + (-5 - 5) : (3 * 8) =$

Aufgabe 26. $(4 * 7) - 4 + (5 * 2) - (9 : 6) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7) + 4 + (4 - 4) : (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) + 3^2 - (-8 + 4) : (4 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 7) + 3 + (-3 * 3^2) + (9 * 4) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 9) - 8^2 - (-4 - 9) : (4 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 204

Aufgabe 2: 180

Aufgabe 3: -257

Aufgabe 4: 483,4

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: 567

Aufgabe 8: 604

Aufgabe 9: 18,167

Aufgabe 10: -238,111

Aufgabe 11: -10,667

Aufgabe 12: 53

Aufgabe 13: 722,5

Aufgabe 14: -876

Aufgabe 15: 319,25

Aufgabe 16: 441

Aufgabe 17: -56

Aufgabe 18: 201

Aufgabe 19: 399,583

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 61

Aufgabe 22: 683

Aufgabe 23: 72

Aufgabe 24: 518

Aufgabe 25: 39,55

Aufgabe 26: 32,5

Aufgabe 27: 10,111

Aufgabe 28: 461,75