

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 6) * (7 - 5) - 7 - (6 - 3) * (6 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 5) * (7 * 5) + 7 - (8 + 8) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 3) * (6 - 5) + 6^2 + (4 - 8) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 7) - (5 - 4) - 5 - (-8 * 8) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) - (9 - 3) - 9^3 - (6 * 3) + (5 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 3)^2 - 8^3 - (-8 * 8) : (5 * 8) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 5) + 6^3 - (-2 * 7) + (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5) * 8 - (-8 * 8^2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) + 2^3 + (-6 * 9) - (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 6)^2 - 4^2 - (-4 * 4^2) * (8 : 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 7) - 3 - (-9 - 9) : (5 + 5) =$

Aufgabe 18. $(3 + 8) * 5^2 - (5 - 5^3) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $(2 + 4) + 7^2 - (-7 - 7^3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(9^3 + 6) - 9^2 + (9 * 8) : (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8)^2 - 4^3 * (-4 + 4^2) + (2 * 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 7) - 4^2 - (3 * 3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 * 5)^2 + 3^3 + (3 * 3) + (6 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -658,5

Aufgabe 3: -108

Aufgabe 4: -426

Aufgabe 5: -132

Aufgabe 6: -44

Aufgabe 7: 115,8

Aufgabe 8: -308

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: -127

Aufgabe 11: 393

Aufgabe 12: 46,667

Aufgabe 13: -113

Aufgabe 14: -668

Aufgabe 15: -501,4

Aufgabe 16: 633

Aufgabe 17: 140,889

Aufgabe 18: 285

Aufgabe 19: -32,5

Aufgabe 20: -724

Aufgabe 21: 947

Aufgabe 22: 283

Aufgabe 23: -56

Aufgabe 24: 0,8

Aufgabe 25: 42

Aufgabe 26: 657,6

Aufgabe 27: 87

Aufgabe 28: 28