

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 + 2) - (9 + 6) - 9^3 + (-3 + 8) - (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) - (2 - 9) + 2^2 * (7 - 3) + (3 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 + 7)^2 + 6^3 + (6 + 6^2) : (4 * 5) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 2) - 5^2 + (-6 - 5) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 6) - 2^2 + (9 - 5) : (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 2) - 6 + (6 - 6^2) : (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(4 - 4) - 4^3 + (8 - 2) - (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3)^2 - 5 - (5 * 5) : (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 5) + 9 * (-3 - 5) : (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(3 + 8)^3 - 7^3 - (7 * 7^3) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 2) + 2 + (-2 - 2^3) : (9 : 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) + 4^3 - (7 * 2) + (8 : 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 + 2 - (-2 * 2^3) * (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) + 2 + (-9 + 6) * (6 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 444

Aufgabe 2: 64

Aufgabe 3: 126

Aufgabe 4: 277,8

Aufgabe 5: -516,444

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 669

Aufgabe 8: 773

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 40

Aufgabe 11: -742

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: -400

Aufgabe 14: 48

Aufgabe 15: 387,1

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: -1,536

Aufgabe 18: 111

Aufgabe 19: -512,625

Aufgabe 20: -1,444

Aufgabe 21: 49

Aufgabe 22: -10,143

Aufgabe 23: -7,75

Aufgabe 24: -52

Aufgabe 25: 14

Aufgabe 26: -11

Aufgabe 27: 59,889

Aufgabe 28: -133