

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) * (7 - 5) * 7^2 - (3 + 4) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 4) + (8 - 4) - 8^3 - (-8 - 2) - (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) - (7 * 5) + 7^2 + (-8 * 3) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 4) - (3 + 8) * 3 + (-3 + 9) + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(4 + 3) + 4^3 - (2 + 8) - (9 * 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 7)^3 * 3^3 * (-3 + 3) * (9 : 7) =$

Aufgabe 23. $(6^3 - 3) - 6 - (-5 + 6) - (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(8 + 3)^2 + 3^3 + (3 - 3) : (4 : 8) =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 6) - 5 - (-5 * 6) * (6 - 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 + 3 - (3 * 3) - (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) * 3 * (3 * 6) + (2 : 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5)^2 + 2^2 + (2 - 2^2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) * 5^2 - (2 * 9) - (3 : 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 5) - 9 * (9 - 9^3) : (3 * 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(7 - 4) * 7^2 + (-7 - 4) * (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 27,667

Aufgabe 2: 231

Aufgabe 3: 217

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 118

Aufgabe 6: 863,5

Aufgabe 7: 127,5

Aufgabe 8: -349

Aufgabe 9: -7,984

Aufgabe 10: -13

Aufgabe 11: -493

Aufgabe 12: -14,571

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 45

Aufgabe 15: 749

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 148

Aufgabe 18: -19

Aufgabe 19: 19

Aufgabe 20: 316,571

Aufgabe 21: -101

Aufgabe 22: -11

Aufgabe 23: 204

Aufgabe 24: 55

Aufgabe 25: 649

Aufgabe 26: -19,5

Aufgabe 27: 90

Aufgabe 28: 136