

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 8) + (2 - 9) * 2^2 - (-5 - 7) * (6 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 7) + (9 * 9) - 9 - (-5 * 8) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 5) * (7 * 3) - 7^3 + (2 + 6) * (3 * 3) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3) + 4^2 + (-4 + 4) - (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(6 - 7) + 6^2 - (3 + 7) + (7 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7)^2 * 6 - (-6 - 6) + (3 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3 - 7) - 3^2 + (9 * 8) + (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 2)^3 + 9^2 + (9 + 9) - (3 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2 + 3) * 2 - (-3 * 2) + (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3) + 6^2 - (-6 + 6) - (5 * 7) =$

Aufgabe 25. $(5 * 3) - 5 * (2 - 2) * (5 * 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 8)^2 * 2^3 - (-2 - 2^3) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 6)^2 * 4^2 + (-4 + 4) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 9)^2 - 6 + (6 * 6) : (3 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 149

Aufgabe 2: 229,4

Aufgabe 3: 275,333

Aufgabe 4: 621

Aufgabe 5: -55

Aufgabe 6: -61

Aufgabe 7: 404

Aufgabe 8: 458,5

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -210

Aufgabe 11: 348

Aufgabe 12: -1,5

Aufgabe 13: 108

Aufgabe 14: -124

Aufgabe 15: 15,111

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: 294

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: 35,333

Aufgabe 20: 20

Aufgabe 21: 22

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: 62

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 15

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: -66

Aufgabe 28: 21