

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 6) - 2 + 4 - (-6 - 9) + (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) * (7 - 3) + 7^3 - (-8 - 9) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) - (4 + 6) * 4 - (-8 * 9) * (2 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 2) - (8 + 2) + 8^2 * (4 + 2) - (5 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 5) * (4 * 8) - 4^3 + (5 + 2) + (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 16. $(6 * 8) + 9 + (9 + 9^3) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 - 7 + (-7 + 7^2) * (4 + 5) =$

Aufgabe 24. $(5 + 4) * 5^2 - (-5 - 5) - (4 * 3) =$

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

Aufgabe 25. $(7^3 + 4) * 7^2 * (3 - 3) : (8 + 4) =$

Aufgabe 19. $(4 + 6) - 9^2 + (9 + 9^3) + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(2 + 3)^3 - 6 - (6 + 6^2) - (3 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2 * 2) * 2^2 * (9 + 4) + (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 + 8) * 2^3 + (-2 - 2^3) : (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 8) + 9 * (-4 - 8) : (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 15
Aufgabe 2: 14
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 184
Aufgabe 5: 259
Aufgabe 6: 16
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 54
Aufgabe 9: 42
Aufgabe 10: 407
Aufgabe 11: 681
Aufgabe 12: 367
Aufgabe 13: 133
Aufgabe 14: 4
Aufgabe 15: 254
Aufgabe 16: 807
Aufgabe 17: 372
Aufgabe 18: 88
Aufgabe 19: 682
Aufgabe 20: 53
Aufgabe 21: 101
Aufgabe 22: 232
Aufgabe 23: 36
Aufgabe 24: 223
Aufgabe 25: 0
Aufgabe 26: 57
Aufgabe 27: 206
Aufgabe 28: 629