

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. $(8 - 7)^2 * 8 * 8 - (7 * 8) : (8 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 4) - (6 - 3) - 6 - (7 + 9) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) + (4 + 3) + 4 * (8 + 2) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 6) + (2 * 4) - 2 - (7 + 9) + (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 4) * 2^3 + (-2 * 2^2) - (9 * 6) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 4) * 3 + (-7 + 3) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(9^3 + 8) - 9^3 + (7 + 4) + (4 * 4) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 - 3) * 3 - (-8 * 6) - (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(9 - 2) * 9 + (-9 + 9) + (7 * 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 3) + 4 * (-5 - 2) + (8 * 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2) * 4^2 - (-4 - 4^2) - (9 * 3) =$

Aufgabe 26. $(9^3 + 4) - 9^2 - (9 + 9) + (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 + 9)^2 - 3^3 + (-3 - 3^2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 7) + 5^2 * (9 + 4) - (6 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 + 5)^2 * 4 + (4 + 4^2) + (3 + 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 9) + 5 + (-8 - 7) - (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8
Aufgabe 2: 24
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 18
Aufgabe 5: 352
Aufgabe 6: 8
Aufgabe 7: 33
Aufgabe 8: 87
Aufgabe 9: 502
Aufgabe 10: 349
Aufgabe 11: 48
Aufgabe 12: 38
Aufgabe 13: 32
Aufgabe 14: 23
Aufgabe 15: 42
Aufgabe 16: 152
Aufgabe 17: 287
Aufgabe 18: 112
Aufgabe 19: 105
Aufgabe 20: 198
Aufgabe 21: 601
Aufgabe 22: 91
Aufgabe 23: 35
Aufgabe 24: 118
Aufgabe 25: 95
Aufgabe 26: 639
Aufgabe 27: 445
Aufgabe 28: 210