

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 7) - (5 + 8) * 5 + (6 * 7) * (7 + 4) =$

Aufgabe 4. $(7 + 7) + 7 - 4 - (-7 + 5) : (7 - 8) =$

Aufgabe 11. $(6 - 5) * (2 * 5) * 2^3 - (9 - 9) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) + (9 * 2) + 9^3 + (4 * 9) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 6) + (2 - 6) * 2^3 - (-4 - 7) * (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 * 3)^2 - 9^2 * (9 - 9) + (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 2) * 2^2 - (-6 * 4) * (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(9 * 7) + 5 * (5 * 5^2) - (5 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4 - 8) - 4 - (-2 - 6) + (3 * 7) =$

Aufgabe 17. $(5 * 4)^2 * 3 * (-3 + 3) + (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(7 + 2) * 7 - (7 - 9) : (5 - 3) =$

Aufgabe 18. $(9 * 9) - 7 - (7 * 7^2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 5) - 6 + (-9 * 3) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 - 6) + 7^2 + (4 * 4) + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 5) + 7^2 * (3 + 2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 21. $(8 * 7)^3 * 2^2 * (-2 + 2) : (6 * 5) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 6) - 8 - (9 + 2) + (3 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16
Aufgabe 2: 70
Aufgabe 3: 16
Aufgabe 4: 15
Aufgabe 5: 368
Aufgabe 6: 12
Aufgabe 7: 36
Aufgabe 8: 237
Aufgabe 9: 16
Aufgabe 10: 395
Aufgabe 11: 80
Aufgabe 12: 781
Aufgabe 13: 175
Aufgabe 14: 233
Aufgabe 15: 221
Aufgabe 16: 675
Aufgabe 17: 12
Aufgabe 18: 417
Aufgabe 19: 11
Aufgabe 20: 99
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 832
Aufgabe 23: 21
Aufgabe 24: 64
Aufgabe 25: 89
Aufgabe 26: 442
Aufgabe 27: 502
Aufgabe 28: 502