

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) * (7 + 6) + 7^2 - (-3 + 7) - (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) * (4 + 3) + 4 + (8 * 7) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 8) - (3 - 8) * 3^2 * (-7 - 2) : (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 3) + 6 + (-6 - 6) + (4 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 5) + 3^3 - (-6 + 7) - (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(4 + 7)^2 - 9 - (9 - 9) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 - 6 * (-6 * 6) * (5 : 5) =$

Aufgabe 24. $(5 + 8) - 5 + (4 - 8) * (2 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 * 2)^2 - 3^3 * (-3 + 3) - (2 - 5) =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 4) + 5^2 + (3 - 3) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 - 2) * 5^2 - (-7 - 5) : (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) * 2 - (-4 + 4) + (9 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 140
Aufgabe 2: 220
Aufgabe 3: 319
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 5
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 59
Aufgabe 8: 44
Aufgabe 9: 261
Aufgabe 10: 386
Aufgabe 11: 315
Aufgabe 12: 80
Aufgabe 13: 39
Aufgabe 14: 88
Aufgabe 15: 4
Aufgabe 16: 112
Aufgabe 17: 220
Aufgabe 18: 67
Aufgabe 19: 30
Aufgabe 20: 681
Aufgabe 21: 72
Aufgabe 22: 56
Aufgabe 23: 27
Aufgabe 24: 24
Aufgabe 25: 523
Aufgabe 26: 587
Aufgabe 27: 21
Aufgabe 28: 90