

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. $(4 + 9) + 4 * 6 * (9 + 4) + (4 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 9) * (4 + 5) - 4^3 - (2 - 2) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 8) - (5 + 6) - 5 + (5 - 2) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 5) + (6 + 8) + 6^2 + (-7 - 3) + (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9)^2 - 7 + (7 * 7^2) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 5)^3 - 9^2 * (9 - 9) - (9 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 8) - 4^3 - (-8 * 2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 17. $(6 - 3)^3 + 9^3 - (9 - 9) : (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(6 * 5) - 6^2 + (-3 + 4) + (6 * 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 * 2) + 2^2 - (-2 * 2) + (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 2) + 6^3 - (9 - 2) + (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 * 2)^2 * 5 + (5 + 5^3) * (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 3) + 3 + (3 * 5) * (6 * 7) =$

Aufgabe 21. $(8 * 3) + 4^2 + (4 - 4^2) * (9 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 320
Aufgabe 2: 100
Aufgabe 3: 968
Aufgabe 4: 35
Aufgabe 5: 210
Aufgabe 6: 134
Aufgabe 7: 64
Aufgabe 8: 0
Aufgabe 9: 22
Aufgabe 10: 2
Aufgabe 11: 54
Aufgabe 12: 36
Aufgabe 13: 75
Aufgabe 14: 106
Aufgabe 15: 338
Aufgabe 16: 13
Aufgabe 17: 756
Aufgabe 18: 714
Aufgabe 19: 30
Aufgabe 20: 760
Aufgabe 21: 28
Aufgabe 22: 74
Aufgabe 23: 8
Aufgabe 24: 37
Aufgabe 25: 453
Aufgabe 26: 238
Aufgabe 27: 642
Aufgabe 28: 552