

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. $(2 * 5) * 2^2 * 4 - (-5 - 6) * (9 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) * (6 + 6) + 6^2 * (-8 + 6) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 7) - (8 + 4) * 8 * (-2 - 4) : (7 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 7)^2 * 2^3 - (-2 * 2^2) * (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(5 - 8) + 5^2 * (9 - 3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 7)^2 - 2 + (-2 + 2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 9) - 6^2 + (7 - 8) - (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(8 + 4)^3 * 8^3 * (-8 + 8) * (3 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 3) - 4 + (4 - 2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 18. $(7 + 9) * 8 + (8 - 8) * (7 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $(4 * 7)^2 - 5^2 + (-5 - 5^3) - (8 * 2) =$

Aufgabe 26. $(7 * 6) * 7 + (4 * 5) : (9 - 5) =$

Aufgabe 20. $(8 * 7) - 7^2 + (7 + 7) * (8 * 6) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 5) + 8 - (-5 - 5) * (4 * 6) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4) + 4^3 - (-4 * 4^2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 3) + 2^3 - (-5 - 4) - (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 193
Aufgabe 2: 52
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 189
Aufgabe 5: 19
Aufgabe 6: 56
Aufgabe 7: 326
Aufgabe 8: 108
Aufgabe 9: 32
Aufgabe 10: 60
Aufgabe 11: 46
Aufgabe 12: 183
Aufgabe 13: 321
Aufgabe 14: 76
Aufgabe 15: 384
Aufgabe 16: 194
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 128
Aufgabe 19: 613
Aufgabe 20: 679
Aufgabe 21: 139
Aufgabe 22: 149
Aufgabe 23: 276
Aufgabe 24: 7
Aufgabe 25: 18
Aufgabe 26: 299
Aufgabe 27: 307
Aufgabe 28: 42