

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 9) * (5 - 2) + 5^2 + (5 * 4) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 3) + (8 * 2) - 8 - (-4 - 4) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) * (4 + 4) - 4^3 - (6 + 5) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 5) + (8 * 2) + 8^3 + (3 + 5) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 2) - (3 - 9) * 3^2 * (5 + 3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $(2 * 8)^2 + 4^3 - (-4 - 4) + (2 + 9) =$

Aufgabe 22. $(6^3 * 4) + 6^3 + (-2 * 8) * (4 * 9) =$

Aufgabe 16. $(8 + 4)^2 - 2^2 - (2 + 2^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 23. $(9^3 + 4) + 9^2 + (-7 - 2) + (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9)^3 - 5^2 * (-5 - 5) - (9 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 7) + 4 * (-7 - 8) + (8 * 9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4) + 4 + (4 + 4^3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 6) + 3^3 * (4 + 4) + (8 * 8) =$

Aufgabe 19. $(3 + 5)^2 + 9^3 * (-9 + 9) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(5 * 6) + 9 * (9 + 9) : (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4^2 * 4) * 4 - (-6 - 2) - (5 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 629
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 137
- Aufgabe 4: 105
- Aufgabe 5: 327
- Aufgabe 6: 44
- Aufgabe 7: 250
- Aufgabe 8: 549
- Aufgabe 9: 17
- Aufgabe 10: 42
- Aufgabe 11: 18
- Aufgabe 12: 159
- Aufgabe 13: 685
- Aufgabe 14: 424
- Aufgabe 15: 339
- Aufgabe 16: 136
- Aufgabe 17: 19
- Aufgabe 18: 21
- Aufgabe 19: 64
- Aufgabe 20: 39
- Aufgabe 21: 151
- Aufgabe 22: 504
- Aufgabe 23: 807
- Aufgabe 24: 69
- Aufgabe 25: 283
- Aufgabe 26: 550
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 254