

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) - (4 - 9) * 4^2 + (-7 * 8) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) * (6 + 3) - 6 + (8 - 8) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) + (3 - 5) - 3^2 - (-9 - 8) * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 4) + (4 - 4) + 4 * (2 * 5) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 9) - (8 * 5) + 8^2 - (-9 - 7) * (7 * 4) =$

Aufgabe 15. $(9 - 4)^2 - 6^2 + (6 * 6^2) + (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2 * 8) * 2^3 - (-2 * 2) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3)^3 - 6^2 + (-6 * 6^3) - (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4 + 9) * 4^3 + (-3 * 9) + (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 * 3) + 8^2 - (8 + 8^2) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 9)^2 * 2^3 + (2 * 2^3) : (6 + 2) =$

Aufgabe 25. $(7 * 5) * 7 + (4 * 2) + (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 + 8) * 2 * (-2 + 2) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 5) + 9^2 - (-9 * 9) * (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 6) - 5^2 + (-4 + 4) * (2 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 822
- Aufgabe 2: 44
- Aufgabe 3: 387
- Aufgabe 4: 122
- Aufgabe 5: 79
- Aufgabe 6: 249
- Aufgabe 7: 22
- Aufgabe 8: 571
- Aufgabe 9: 70
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: 44
- Aufgabe 12: 425
- Aufgabe 13: 53
- Aufgabe 14: 526
- Aufgabe 15: 250
- Aufgabe 16: 390
- Aufgabe 17: 82
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: 245
- Aufgabe 22: 130
- Aufgabe 23: 803
- Aufgabe 24: 214
- Aufgabe 25: 266
- Aufgabe 26: 102
- Aufgabe 27: 72
- Aufgabe 28: 125