

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) + (3 - 5) + 3^2 * (-2 + 8) : (9 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 7) * (2 - 8) + 2^2 - (-6 - 6) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 3) - (4 * 9) * 4 - (9 * 9) * (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 4) + (2 * 5) - 2^2 - (-3 + 8) * (6 - 9) =$

Aufgabe 15. $(9 - 3)^2 - 8^2 * (-8 + 8) : (5 + 3) =$

Aufgabe 22. $(5 * 4) - 5 - (-9 * 8) * (2 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3)^3 - 6 - (6 * 6^2) + (7 + 9) =$

Aufgabe 23. $(7 * 4) * 7 + (-7 + 5) - (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(9 + 7) * 3^3 - (3 - 3) * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(4 * 5) - 7 * (-7 - 7^2) - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 6)^3 + 2 - (2 * 2^2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 3) + 3^3 - (6 * 5) + (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8 + 2)^3 + 6 * (6 - 6) - (3 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4 * 2) + 4^2 * (7 * 2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^2 * 6^3 + (6 + 6) - (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 9) - 5^2 + (-9 * 8) + (3 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 327
- Aufgabe 2: 82
- Aufgabe 3: 184
- Aufgabe 4: 221
- Aufgabe 5: 542
- Aufgabe 6: 108
- Aufgabe 7: 124
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 55
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 44
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 347
- Aufgabe 14: 29
- Aufgabe 15: 36
- Aufgabe 16: 523
- Aufgabe 17: 432
- Aufgabe 18: 356
- Aufgabe 19: 17
- Aufgabe 20: 993
- Aufgabe 21: 875
- Aufgabe 22: 303
- Aufgabe 23: 178
- Aufgabe 24: 176
- Aufgabe 25: 245
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 22
- Aufgabe 28: 134