

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 8) * (3 + 6) + 3^3 + (-2 + 9) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 3) - (5 * 2) + 5^2 + (9 - 2) + (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) + (4 * 5) + 4 + (-3 * 8) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 9) + (2 - 5) * 2 - (-8 - 3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 15. $(5 * 4)^2 - 4^3 - (4 + 4) * (7 : 7) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 5) + 7^2 - (-5 * 5) + (5 * 6) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3) * 4^3 + (-4 - 4^3) + (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(3 * 2) * 3^3 * (9 - 5) - (3 * 8) =$

Aufgabe 17. $(3 + 6) + 5^3 - (-5 + 5) * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(2 + 3) * 3^2 - (-3 + 3^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 9) * 3 + (-5 + 3) : (4 : 4) =$

Aufgabe 19. $(6 + 3)^2 - 2^2 * (2 - 2) + (6 + 4) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 3) + 7 * (-9 - 8) + (9 + 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 3)^3 * 7^3 * (7 - 7) : (9 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + 2^2 * (4 + 9) + (6 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 + 8) * 5 + (-5 * 5) + (2 - 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 201
- Aufgabe 2: 730
- Aufgabe 3: 212
- Aufgabe 4: 47
- Aufgabe 5: 466
- Aufgabe 6: 37
- Aufgabe 7: 83
- Aufgabe 8: 70
- Aufgabe 9: 126
- Aufgabe 10: 699
- Aufgabe 11: 34
- Aufgabe 12: 15
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 328
- Aufgabe 16: 462
- Aufgabe 17: 134
- Aufgabe 18: 36
- Aufgabe 19: 91
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 46
- Aufgabe 22: 158
- Aufgabe 23: 624
- Aufgabe 24: 40
- Aufgabe 25: 241
- Aufgabe 26: 45
- Aufgabe 27: 59
- Aufgabe 28: 98