

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 3)^3 * 4^3 + 3 * (3 * 7) : (7 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 7) - (6 + 4) * 6 + (-3 * 4) - (5 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 2) + (5 + 7) - 5^3 - (6 + 4) * (3 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 6) - (8 * 4) * 8 - (-9 * 4) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) - (4 + 7) * 4^3 - (5 * 5) - (7 + 6) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6)^3 * 3 - (3 * 3^2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(4 + 5) + 2^3 + (2 + 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3 * 3) * 3 + (6 - 4) * (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4) * 2^2 - (2 + 2) + (5 + 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 7) * 2^2 + (2 + 6) + (3 + 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5) * 3^2 + (3 * 3^2) - (3 * 7) =$

Aufgabe 25. $(3 - 6) * 3^3 + (2 + 9) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(7^2 + 2) + 7 + (6 - 7) * (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 7) - 8^2 - (8 + 8^2) * (3 + 8) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) + 7^2 - (-2 - 8) + (7 * 6) =$

Aufgabe 21. $(4 - 8)^2 * 9 + (-9 - 9^2) + (2 - 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 6) * 8^2 * (7 - 7) + (2 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 65
- Aufgabe 2: -26
- Aufgabe 3: -117
- Aufgabe 4: 22
- Aufgabe 5: 804
- Aufgabe 6: 426
- Aufgabe 7: -251
- Aufgabe 8: 21
- Aufgabe 9: 84
- Aufgabe 10: -84
- Aufgabe 11: 950
- Aufgabe 12: -230
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: -744
- Aufgabe 15: -17
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 29
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 17
- Aufgabe 20: -844
- Aufgabe 21: 48
- Aufgabe 22: -19
- Aufgabe 23: 31
- Aufgabe 24: 23
- Aufgabe 25: -68
- Aufgabe 26: 57
- Aufgabe 27: 112
- Aufgabe 28: 9