

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 9)^3 - 6^3 - 6 + (9 * 6) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 2. $(2 - 9) - 2^3 - 5 - (9 * 8) + (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 5) * (5 + 9) + 5 * (-6 - 5) : (9 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 8) + (5 * 4) - 5^2 * (7 - 7) * (5 : 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 7) - 6^3 + (-6 - 6^2) * (3 * 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6^2 - 3) + 6 + (-3 * 6) + (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3 + 4)^3 + 8^2 - (-8 - 8^3) : (6 : 5) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 2) + 6 * (-9 + 4) + (5 * 7) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3)^2 - 3 + (3 - 3^2) + (8 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4 * 3) * 4 + (-6 * 9) : (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 20. $(7 + 7) + 3^2 * (3 - 3^2) + (9 : 6) =$

Aufgabe 27. $(3 * 9) * 3^2 + (2 + 9) : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(6 * 5) - 6 - (-3 * 2) : (9 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -181
- Aufgabe 2: -50
- Aufgabe 3: 701
- Aufgabe 4: 1000
- Aufgabe 5: 32,2
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 308
- Aufgabe 8: 412
- Aufgabe 9: 652
- Aufgabe 10: -78,667
- Aufgabe 11: -62
- Aufgabe 12: 181
- Aufgabe 13: 92
- Aufgabe 14: 201,6
- Aufgabe 15: -467
- Aufgabe 16: 971,5
- Aufgabe 17: 840,333
- Aufgabe 18: 107
- Aufgabe 19: 263
- Aufgabe 20: -38,5
- Aufgabe 21: 969
- Aufgabe 22: 204
- Aufgabe 23: 26
- Aufgabe 24: 219
- Aufgabe 25: 45,3
- Aufgabe 26: -192
- Aufgabe 27: 244,571
- Aufgabe 28: 24,333