

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) * (8 - 6) + 8 * (2 * 4) * (9 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 6) + (4 * 6) - 4^2 + (4 - 9) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 6) * (7 + 3) - 7^2 * (-9 - 2) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 5) + (6 * 9) - 6^2 - (-7 - 3) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 + 6) - 7^2 - (-7 - 6) : (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3) + 8 - (8 * 8) : (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3 - 4) - 3^2 * (6 + 4) + (3 : 2) =$

Aufgabe 17. $(6 + 3)^3 - 7 - (7 * 7^2) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $(6 * 9) + 6^2 + (6 + 6^3) : (7 : 4) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 8) + 6^3 + (8 + 3) * (7 : 2) =$

Aufgabe 19. $(5 - 9)^3 - 9 * (9 + 9) - (4 + 3) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 4) + 8^3 + (6 * 5) : (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 * 9) - 4 + (-4 - 4^3) + (9 : 5) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 8) + 6^2 + (8 + 6) : (5 - 2) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3)^2 + 7 + (-7 * 7) + (6 : 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -604
- Aufgabe 2: 19,5
- Aufgabe 3: -0,25
- Aufgabe 4: 954
- Aufgabe 5: 69
- Aufgabe 6: -264
- Aufgabe 7: -587
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: -72
- Aufgabe 10: -55
- Aufgabe 11: 84
- Aufgabe 12: 56
- Aufgabe 13: 833
- Aufgabe 14: 41,333
- Aufgabe 15: -12
- Aufgabe 16: 15,077
- Aufgabe 17: 368
- Aufgabe 18: 216,857
- Aufgabe 19: -233
- Aufgabe 20: -7,2
- Aufgabe 21: -24,8
- Aufgabe 22: 6,813
- Aufgabe 23: -89,5
- Aufgabe 24: 416
- Aufgabe 25: 462,5
- Aufgabe 26: 602
- Aufgabe 27: 264,667
- Aufgabe 28: 392