

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) * (8 - 3) - 8^3 - (-4 - 8) + (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 7. $(3 - 2) * 3 - 3 - (-2 - 5) : (4 - 8) =$

Aufgabe 14. $(2 + 7) + (5 - 6) + 5^3 * (-7 + 3) + (6 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^2 * 5^2 * (5 + 5) + (2 + 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 9) - 7^3 - (-4 + 4) - (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(7 * 5) + 5 + (-5 - 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 5) - 5 - (-7 - 7) + (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9) - 3 * (-3 * 3) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7 + 7) - 2 + (-2 * 2^2) : (7 + 6) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 9) + 9 - (7 * 3) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 6) + 2^2 * (7 + 6) - (3 * 4) =$

Aufgabe 20. $(4 * 6) * 3 - (3 * 3) : (8 : 7) =$

Aufgabe 27. $(5 * 5) + 5 * (8 - 8) : (7 * 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4)^3 - 5 + (5 + 5) : (9 * 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -343
- Aufgabe 2: -80
- Aufgabe 3: 88
- Aufgabe 4: 542
- Aufgabe 5: 115,45
- Aufgabe 6: -17
- Aufgabe 7: -1,75
- Aufgabe 8: 51
- Aufgabe 9: 71
- Aufgabe 10: 226
- Aufgabe 11: 500
- Aufgabe 12: -394,222
- Aufgabe 13: -86
- Aufgabe 14: -444
- Aufgabe 15: 260
- Aufgabe 16: 27
- Aufgabe 17: 4,4
- Aufgabe 18: 11,385
- Aufgabe 19: -12
- Aufgabe 20: 64,125
- Aufgabe 21: 22,556
- Aufgabe 22: -295
- Aufgabe 23: 137
- Aufgabe 24: 408
- Aufgabe 25: 88,5
- Aufgabe 26: 88
- Aufgabe 27: 25
- Aufgabe 28: 10