

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. $(9 + 5) + 9 - 5 - (5 + 5) * (7 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 4) + (2 - 9) - 2^2 - (-7 * 5) - (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 * 5) - (9 * 5) * 9 + (7 - 6) * (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(4 * 8) - 9 + (9 - 9) : (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4 * 7) - 4^2 + (6 * 7) : (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(5 * 4) + 9 + (9 - 9) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 2)^2 * 7 + (7 - 7^3) - (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 9) * 2^2 * (-7 + 4) : (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7) - 6^2 - (-6 - 6^2) + (9 : 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,25
- Aufgabe 2: 430
- Aufgabe 3: 341
- Aufgabe 4: -102
- Aufgabe 5: 662
- Aufgabe 6: -35
- Aufgabe 7: -115
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: 19,333
- Aufgabe 10: 55
- Aufgabe 11: 87
- Aufgabe 12: -382
- Aufgabe 13: 82,667
- Aufgabe 14: 12,75
- Aufgabe 15: -36
- Aufgabe 16: -24,5
- Aufgabe 17: 19
- Aufgabe 18: 23
- Aufgabe 19: 29
- Aufgabe 20: 115
- Aufgabe 21: 9,5
- Aufgabe 22: 12
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: 129
- Aufgabe 25: 33
- Aufgabe 26: 78
- Aufgabe 27: -3,778
- Aufgabe 28: -0,667