

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 7) + (5 + 6) - 5 - (4 - 8) + (4 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) * (5 * 5) + 5 - (8 * 9) * (6 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 4) - (5 - 9) - 5^2 * (7 - 8) : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) + (8 * 6) - 8 + (7 + 5) - (9 - 5) =$

Aufgabe 15. $(5 - 3) + 4^3 - (4 * 4^2) + (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 3) - 5^3 - (8 + 8) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 3) - 6^3 + (8 * 9) * (8 : 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^2 + 2^3 * (-2 * 2) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 - 9 + (-9 - 9) + (4 * 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 9) - 5^2 * (-8 + 6) - (9 + 7) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8) + 2 * (-2 + 2^2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 9) - 7 - (5 + 8) - (3 : 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^2 * 8 - (8 - 8^2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(6 * 8) + 6^2 * (-5 - 6) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(7 * 6) - 7 * (-3 + 5) : (6 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,714
- Aufgabe 2: 527
- Aufgabe 3: 365
- Aufgabe 4: 70
- Aufgabe 5: 250,333
- Aufgabe 6: 52
- Aufgabe 7: 84
- Aufgabe 8: 62
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 34,429
- Aufgabe 12: -775
- Aufgabe 13: 7,25
- Aufgabe 14: 48
- Aufgabe 15: 2,4
- Aufgabe 16: 51,8
- Aufgabe 17: -88
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: 792
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -143
- Aufgabe 24: 494
- Aufgabe 25: 68
- Aufgabe 26: 420,625
- Aufgabe 27: -369
- Aufgabe 28: 40,727