

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 + 3) - 6 - 3 + (-3 + 6) * (3 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 4) - (2 + 3) + 2^2 + (8 + 5) * (3 + 2) =$

Aufgabe 5. $(5 + 9)^2 - 5^3 + 8 + (9 - 4) - (7 * 5) =$

Aufgabe 12. $(7 + 8) - (9 - 9) * 9^3 * (4 + 3) - (9 - 5) =$

Aufgabe 6. $(8 + 3) - 8 - 5 - (-3 + 4) + (7 + 3) =$

Aufgabe 13. $(7 * 6) + (3 + 2) - 3^2 + (-8 - 4) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) - (9 - 2) * 9 * (9 - 9) : (2 * 2) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6) - 9^2 * (-9 + 9) + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 5) * 3^3 + (-3 - 3^2) * (7 : 5) =$

Aufgabe 23. $(5 + 7) - 5 + (-3 * 2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9)^2 * 5 * (5 + 5^3) + (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 8) * 3 - (8 + 6) - (9 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3) - 3 - (3 - 3^3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 9) - 3 - (-6 * 6) - (3 : 4) =$

Aufgabe 19. $(3 - 6)^2 * 2^2 - (-2 * 2^3) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(7 - 5)^2 + 4 - (-4 * 4^2) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 6)^3 + 3^3 - (-3 + 3) : (7 - 5) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 2) + 9 + (-7 * 6) - (6 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,286
- Aufgabe 2: 13
- Aufgabe 3: -32,8
- Aufgabe 4: -5,5
- Aufgabe 5: 49
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -58
- Aufgabe 9: 71
- Aufgabe 10: -49
- Aufgabe 11: 69
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: 28
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 33
- Aufgabe 16: -97,8
- Aufgabe 17: 1,8
- Aufgabe 18: 30
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 72
- Aufgabe 21: 35
- Aufgabe 22: -88
- Aufgabe 23: -15
- Aufgabe 24: 38
- Aufgabe 25: 50,25
- Aufgabe 26: -35
- Aufgabe 27: 94,571
- Aufgabe 28: 36