

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 3) + (5 * 3) + 5^2 * (-5 * 9) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 5) - (3 * 3) * 3^2 + (-9 - 4) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 3) + (7 * 3) - 7 - (8 + 3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 3) - (3 - 3) * 3 * (2 + 6) * (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 3)^2 - 6^2 + (6 - 6) * (5 * 4) =$

Aufgabe 22. $(6 * 4) + 6^2 - (5 + 6) + (9 + 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7) + 2 * (2 - 2^2) : (4 - 2) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 2) - 6^2 - (-7 - 6) + (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2) * 4^3 + (-4 - 4^3) - (9 + 4) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 5) + 5^2 - (3 + 9) * (8 : 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 * 2 * (-2 + 2^2) - (3 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3 * 9) * 3 - (4 - 4) - (6 * 8) =$

Aufgabe 19. $(8 * 6) - 8 - (-8 - 8) : (2 + 5) =$

Aufgabe 26. $(7 - 8) * 7 + (6 + 3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^2 + 3^2 + (-3 + 3^3) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $(9 + 6) + 3^3 - (-3 + 3^3) + (8 * 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 24
- Aufgabe 2: -34
- Aufgabe 3: 41
- Aufgabe 4: -33,5
- Aufgabe 5: 35
- Aufgabe 6: -66
- Aufgabe 7: 32
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 82
- Aufgabe 10: 0,857
- Aufgabe 11: -81,143
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 80
- Aufgabe 15: 64
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -81
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: 42,286
- Aufgabe 20: 12,4
- Aufgabe 21: 34
- Aufgabe 22: 67
- Aufgabe 23: 91
- Aufgabe 24: 23
- Aufgabe 25: 33
- Aufgabe 26: -16
- Aufgabe 27: 72
- Aufgabe 28: 49,727