

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 5) - (4 + 5) - 4 - (6 * 2) - (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) + (3 * 3) - 3^3 + (2 + 5) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 9) + (6 - 7) * 6 - (-9 + 4) * (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 4)^2 - 2^3 + (2 - 2) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 5)^2 * 9^2 - (9 - 9) - (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 6) - 7^2 * (4 * 5) : (5 + 5) =$

Aufgabe 17. $(3 + 5)^2 - 6 - (6 + 6^2) + (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 2) - 5^3 + (-6 - 9) - (9 * 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 6)^2 + 2^3 - (-2 * 2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) + 3 - (2 + 4) * (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $(4 + 5) - 7^2 + (-7 + 7^2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 26. $(5 - 2) - 5^3 + (3 * 3) * (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9) - 9^2 - (9 + 9) * (6 : 7) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 4) - 8^3 - (5 - 9) - (6 + 5) =$

Aufgabe 21. $(6 * 6) - 4^3 - (-4 * 4^2) * (8 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 2) + 2 + (5 - 3) + (8 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -34,2
- Aufgabe 2: -35,5
- Aufgabe 3: 10,5
- Aufgabe 4: 29
- Aufgabe 5: 20
- Aufgabe 6: 58,167
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: 6,941
- Aufgabe 9: 42
- Aufgabe 10: -17,333
- Aufgabe 11: -14,5
- Aufgabe 12: 15,857
- Aufgabe 13: 65
- Aufgabe 14: -46
- Aufgabe 15: 58
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 40
- Aufgabe 18: 12,4
- Aufgabe 19: -38,6
- Aufgabe 20: -96,429
- Aufgabe 21: 36
- Aufgabe 22: -66
- Aufgabe 23: -55
- Aufgabe 24: -89
- Aufgabe 25: 20
- Aufgabe 26: -50
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 7