

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

Aufgabe 8. $(9 - 4) * (2 + 7) + 2^3 - (5 + 7) : (6 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 7) + (2 - 8) + 2 * (9 + 7) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) * (6 * 3) + 6 + (-5 * 4) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) * (5 * 6) - 5 - (-2 * 8) - (3 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 2) - (2 + 9) * 2^2 - (-3 * 6) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(9 + 5) + 9 - (3 + 3) - (2 : 2) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5)^2 * 7^2 * (7 - 7) + (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 7) - 4^3 + (3 - 3) * (2 - 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 + 4^3 + (-4 + 4^3) * (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 5) - 2^3 - (-3 - 3) - (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(2 * 3) * 4^2 + (-4 * 4^3) : (7 - 5) =$

Aufgabe 25. $(7 - 3) - 7 + (-4 + 4) : (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^3 * 3^3 + (3 - 3^2) - (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(5 * 6) - 5 - (-3 * 2) + (3 * 7) =$

Aufgabe 20. $(3 * 8) - 7 - (7 + 7) : (5 * 6) =$

Aufgabe 27. $(2 - 4) * 2^2 + (5 - 3) - (2 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9)^2 * 4^3 * (4 - 4) * (8 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3 - 4) + 3^2 + (8 + 5) : (8 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 4
- Aufgabe 3: 26,333
- Aufgabe 4: 65,333
- Aufgabe 5: 8,143
- Aufgabe 6: 64
- Aufgabe 7: -50,444
- Aufgabe 8: 52,667
- Aufgabe 9: 24
- Aufgabe 10: 11,778
- Aufgabe 11: 96
- Aufgabe 12: -67
- Aufgabe 13: 26
- Aufgabe 14: -26,8
- Aufgabe 15: 1,667
- Aufgabe 16: 27
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: -32
- Aufgabe 19: -15
- Aufgabe 20: 16,533
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 16
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: -25
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 52
- Aufgabe 27: -17
- Aufgabe 28: 8,813