

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. $(5 - 4)^3 - 5 + 8 - (-4 + 9) * (3 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) + (4 + 7) * 4 + (-2 * 8) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 8) + (6 - 7) - 6^2 * (-6 + 8) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) - (8 + 2) - 8 - (3 * 6) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 9) - (4 - 2) * 4 * (2 + 4) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 3) + (5 - 9) + 5^3 * (-2 + 2) + (5 - 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3)^3 - 2 + (2 * 2) : (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 8) - 3^2 * (-9 + 5) + (3 + 5) =$

Aufgabe 16. $(2 + 3)^2 - 6 - (6 - 6^3) : (8 * 5) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 9) - 9^2 + (6 * 2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 17. $(5 * 8) - 5^2 - (5 - 5^2) - (6 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 2) + 8^3 * (8 - 8) : (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(4 + 8) - 4 + (4 - 9) : (4 * 7) =$

Aufgabe 19. $(4 * 6) + 9 * (9 - 9) : (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 9) - 4 * (-2 + 4) - (7 : 7) =$

Aufgabe 21. $(3 + 9) + 9 - (9 - 9^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 4) - 3^2 - (2 * 5) - (6 : 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,333
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: -1,25
- Aufgabe 4: -54
- Aufgabe 5: 30,909
- Aufgabe 6: 80
- Aufgabe 7: 60
- Aufgabe 8: -74,8
- Aufgabe 9: 22
- Aufgabe 10: 68
- Aufgabe 11: -8,538
- Aufgabe 12: -17
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 62,364
- Aufgabe 16: 24,25
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 18
- Aufgabe 19: 24
- Aufgabe 20: 26,333
- Aufgabe 21: 95
- Aufgabe 22: 61
- Aufgabe 23: -12
- Aufgabe 24: -64,5
- Aufgabe 25: 7,821
- Aufgabe 26: -15,875
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 10,8