

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) + (3 - 6) * 3^2 + (8 + 3) : (7 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) - (2 + 7) - 2^3 - (-9 * 7) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) - (4 - 9) - 4^3 - (-6 + 8) * (9 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) * (2 + 4) + 2^3 * (-7 + 6) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(4 * 5) - 4^3 + (-9 + 2) + (2 * 9) =$

Aufgabe 16. $(4 - 2) - 4 + (-4 + 4^3) - (5 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 + 8) * 4^2 - (4 * 4^3) - (6 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 7) + 7 - (-7 * 5) : (9 - 6) =$

Aufgabe 19. $(6 * 8) - 9^2 + (9 + 9^2) + (3 + 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 9) * 5 + (-9 - 3) : (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $(8 + 3)^2 + 8 + (-8 - 8^3) : (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) - 3 + (9 + 3) : (6 : 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 6)^2 - 5^3 - (-5 + 5) * (9 + 5) =$

Aufgabe 28. $(5 - 8) * 5^2 + (4 - 3) - (4 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -16,5
- Aufgabe 3: -12
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 49,889
- Aufgabe 6: -50
- Aufgabe 7: 97
- Aufgabe 8: 49
- Aufgabe 9: 52
- Aufgabe 10: -26,214
- Aufgabe 11: 87
- Aufgabe 12: 65,5
- Aufgabe 13: -78
- Aufgabe 14: -36
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 18
- Aufgabe 17: -24
- Aufgabe 18: -18
- Aufgabe 19: 63
- Aufgabe 20: 98,412
- Aufgabe 21: 44
- Aufgabe 22: -33
- Aufgabe 23: 61
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 60,667
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 12
- Aufgabe 28: -74,667