

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) + (9 + 4) + 9 - (5 - 4) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 8) * (7 - 8) + 7^2 + (2 - 6) + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) + (7 + 4) - 7^2 - (5 * 9) : (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) + (2 * 5) * 2 - (-9 + 2) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 3) + 2^2 - (-2 * 5) - (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5) - 3^3 * (-3 - 3^3) : (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(6 * 2) - 6 + (-9 * 4) : (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 + 6)^2 - 6^2 - (6 * 6^2) : (4 + 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 3) - 4^3 + (7 + 3) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) + 2 * (-9 + 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 19. $(9 + 7) + 2^2 - (2 * 2^3) * (3 * 2) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 2) - 4 - (-3 - 3) * (3 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^2 - 8^2 * (8 - 8) + (5 : 3) =$

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9
- Aufgabe 2: -31,818
- Aufgabe 3: 42
- Aufgabe 4: -5,75
- Aufgabe 5: -54
- Aufgabe 6: 49
- Aufgabe 7: 28
- Aufgabe 8: 18
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: 14,976
- Aufgabe 11: 20
- Aufgabe 12: -34,75
- Aufgabe 13: 0,75
- Aufgabe 14: 36
- Aufgabe 15: 14,769
- Aufgabe 16: 28,929
- Aufgabe 17: 11,385
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: -76
- Aufgabe 20: 10,667
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 40
- Aufgabe 23: -30
- Aufgabe 24: -32
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 44
- Aufgabe 27: -69,556
- Aufgabe 28: 76,25