

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 5) - 3 + 7 + (5 - 6) : (4 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 4) - (7 + 7) * 7^2 - (-8 + 2) : (3 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) + (8 * 5) - 8^3 - (6 + 9) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 6) + (3 + 3) - 3 * (4 * 5) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 6) + (6 + 7) - 6^3 + (7 - 7) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) + (3 + 5) + 3^2 * (-9 - 6) + (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(2 * 2)^2 - 9 * (-9 - 9^3) : (8 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) + 2^3 * (-2 - 2) * (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^2 + 6 * (6 + 6^2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 2) - 4^3 * (-3 + 4) + (5 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4 + 6)^3 - 4^2 - (4 - 4) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 7)^2 + 5^2 + (5 * 5^2) - (3 * 4) =$

Aufgabe 25. $(3 * 5) * 3^3 - (9 * 7) : (2 - 6) =$

Aufgabe 19. $(8 * 9) - 2^2 + (-2 + 2^2) + (7 * 8) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 5) + 7^2 + (2 + 2) + (8 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4) * 7 - (-7 * 7) - (6 + 6) =$

Aufgabe 27. $(9 - 5) + 9 - (-4 + 4) - (9 : 6) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^2 * 2 * (2 - 2^2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 9) + 6^2 - (6 * 3) - (7 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 11,95
- Aufgabe 2: 107
- Aufgabe 3: 50
- Aufgabe 4: -121
- Aufgabe 5: 37
- Aufgabe 6: -44,5
- Aufgabe 7: 329
- Aufgabe 8: -26
- Aufgabe 9: -29
- Aufgabe 10: -673,25
- Aufgabe 11: -469
- Aufgabe 12: -63
- Aufgabe 13: -205
- Aufgabe 14: -121
- Aufgabe 15: 223,563
- Aufgabe 16: 257
- Aufgabe 17: 979
- Aufgabe 18: 139
- Aufgabe 19: 126
- Aufgabe 20: 128
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -63
- Aufgabe 23: -54
- Aufgabe 24: -41
- Aufgabe 25: 420,75
- Aufgabe 26: 309
- Aufgabe 27: 11,5
- Aufgabe 28: 224