

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. $(7 - 3)^3 + 7^3 - 9 - (-3 + 7) - (5 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 7) - (8 * 3) + 8 * (-8 - 5) : (4 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) * (3 * 4) + 3^2 * (-9 + 7) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 3) - (8 - 3) * 8 - (3 * 7) * (2 + 4) =$

Aufgabe 15. $(6 * 4) + 3^2 + (3 - 3) * (3 * 9) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 4) - 6 * (6 - 8) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 7) - 4 * (-3 + 3) - (9 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(9 + 4) - 9^2 * (-3 - 6) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 5) + 5 - (8 * 2) : (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 + 3)^3 - 6 + (-6 - 6^2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) - 3 - (7 * 5) * (2 : 9) =$

Aufgabe 20. $(6 * 4)^3 * 5^2 * (-5 + 5) : (6 * 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 9) + 7^3 + (-7 * 3) - (4 : 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 393,167

Aufgabe 2: 235

Aufgabe 3: -80,917

Aufgabe 4: 476

Aufgabe 5: 56

Aufgabe 6: 39

Aufgabe 7: 745,333

Aufgabe 8: -0,857

Aufgabe 9: 24,333

Aufgabe 10: -24

Aufgabe 11: 15,75

Aufgabe 12: -188

Aufgabe 13: -42

Aufgabe 14: -155

Aufgabe 15: 33

Aufgabe 16: 39

Aufgabe 17: 58

Aufgabe 18: -36

Aufgabe 19: 993,125

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 27

Aufgabe 22: 79

Aufgabe 23: -4,5

Aufgabe 24: 743

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: -9,778

Aufgabe 27: 361,2

Aufgabe 28: -3