

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) * (2 * 5) + 2 - (-5 + 8) * (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * (4 - 8) * 4^3 + (4 - 3) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 5) + (5 - 5) + 5^3 + (7 - 2) : (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 9) + (2 * 4) * 2^3 * (5 + 8) - (4 * 5) =$

Aufgabe 15. $(5 + 6)^2 - 8^3 - (8 - 8^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 7) * 2 * (-3 * 2) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(3 + 6) * 3 + (9 * 9) + (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^3 - 8 - (-8 + 8) : (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(7^3 * 3) + 7 * (-4 * 5) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 5) * 2^3 + (-9 * 7) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(9 + 8) + 9^2 * (4 + 2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 + 2) + 5 + (5 + 5) * (5 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3 - 2) - 3^2 + (-2 * 5) * (8 * 2) =$

Aufgabe 21. $(3 * 2)^2 + 4^3 - (-4 + 4^3) - (6 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: 63

Aufgabe 3: 86

Aufgabe 4: 297

Aufgabe 5: 20,188

Aufgabe 6: 17

Aufgabe 7: 58

Aufgabe 8: -190

Aufgabe 9: 17,5

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: 258,667

Aufgabe 12: 144

Aufgabe 13: -457,333

Aufgabe 14: 810

Aufgabe 15: -372,333

Aufgabe 16: -235

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 136

Aufgabe 19: 137,6

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: 37

Aufgabe 22: -174

Aufgabe 23: 119

Aufgabe 24: 876

Aufgabe 25: 18,6

Aufgabe 26: 179

Aufgabe 27: -168

Aufgabe 28: 43