

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) - (8 - 7) + 8 + (-7 + 5) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 8) - (8 + 4) + 8^2 * (-7 - 4) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 7) - (5 * 3) * 5^2 - (5 + 7) + (2 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 6)^2 + 4^2 + (4 * 4^2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 5) + 5 + (6 * 7) : (2 * 3) =$

Aufgabe 16. $(7 + 3) - 9 + (9 + 9^2) - (2 * 4) =$

Aufgabe 23. $(6 * 4) + 6^3 - (8 - 5) + (9 * 4) =$

Aufgabe 17. $(4 * 2)^2 - 5 - (5 - 5^2) * (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(8 * 9) + 8^2 - (4 - 4) : (4 * 8) =$

Aufgabe 18. $(4 * 7)^2 - 5^2 - (-5 - 5) + (9 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 7) - 2^2 - (-2 * 6) : (8 : 2) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5)^2 + 3 * (3 * 3) * (4 : 6) =$

Aufgabe 26. $(9 * 3) - 9^2 * (2 + 2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 * 8) - 6^3 + (6 * 6) + (4 : 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 * 6) - 4 - (-4 + 6) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(8^2 - 3) + 8 - (2 * 9) - (4 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: -61,333

Aufgabe 3: 11,333

Aufgabe 4: -30,327

Aufgabe 5: 328

Aufgabe 6: 44

Aufgabe 7: -176

Aufgabe 8: 14

Aufgabe 9: 868,455

Aufgabe 10: 18,5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -316

Aufgabe 13: -372,714

Aufgabe 14: 70

Aufgabe 15: 225

Aufgabe 16: 83

Aufgabe 17: 299

Aufgabe 18: 787

Aufgabe 19: 118

Aufgabe 20: -147,5

Aufgabe 21: 80

Aufgabe 22: 137

Aufgabe 23: 273

Aufgabe 24: 136

Aufgabe 25: 55

Aufgabe 26: -135

Aufgabe 27: 380,286

Aufgabe 28: 49