

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. $(6 + 9) - 6 - 2 + (9 + 4) - (9 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 3) + (5 + 2) - 5^3 + (6 - 4) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) + (7 - 5) - 7^3 - (9 + 5) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) * (9 * 3) + 9 - (8 - 4) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 4) + (3 - 4) + 3 + (-4 + 7) : (2 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(7 - 5) * 7^2 - (7 - 7) : (9 - 6) =$

Aufgabe 16. $(4 + 5)^2 - 6^2 + (-6 + 6) - (3 * 4) =$

Aufgabe 23. $(3 - 9) + 3^2 * (4 + 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7) + 7 + (7 - 7^3) + (7 : 8) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 7) - 9^2 - (-5 * 3) * (6 * 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 6)^2 * 7^2 - (-7 - 7^3) + (9 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) + 2 + (-4 * 7) + (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 * 6) + 4 - (-4 - 4^3) - (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(4 - 6) - 4 * (8 - 7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 9) + 4^2 * (4 + 4^2) * (6 : 3) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 2) - 6 - (8 - 3) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 3) - 3^3 + (7 + 3) : (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: 106

Aufgabe 3: 13

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 513,49

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: 298,917

Aufgabe 8: 143

Aufgabe 9: 25,167

Aufgabe 10: -111,969

Aufgabe 11: -348

Aufgabe 12: 116,636

Aufgabe 13: 25,5

Aufgabe 14: -10,4

Aufgabe 15: 76

Aufgabe 16: 33

Aufgabe 17: -326,125

Aufgabe 18: 591

Aufgabe 19: 104

Aufgabe 20: 638

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 98

Aufgabe 23: 1,071

Aufgabe 24: 727

Aufgabe 25: -27

Aufgabe 26: 66

Aufgabe 27: 41

Aufgabe 28: -17,5