

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 4) + (9 * 2) + 9 * (-9 * 2) + (6 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) * (5 + 6) - 5 * (-3 * 3) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 4) * (3 - 7) * 3^2 + (-6 + 7) : (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $(8 * 9) - 5^3 + (-5 + 5^2) - (7 * 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 9) - 4 * (3 - 4) - (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^2 + 5^2 - (-5 + 5) + (3 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 5) + 3^2 * (2 + 4) - (8 + 4) =$

Aufgabe 17. $(9 * 4) * 5 * (5 + 5) : (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(4 * 3) * 4^3 - (5 - 8) + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 2) - 2^2 + (-3 - 4) * (2 : 3) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2)^3 - 9 + (-9 * 9^2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 26. $(7 + 7) + 7 * (-6 * 7) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 - 9) + 5^2 + (7 + 8) : (2 : 8) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8) + 5^3 + (-5 - 5^3) + (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(9 - 8) * 9 - (2 * 6) + (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 18

Aufgabe 2: 91

Aufgabe 3: 795

Aufgabe 4: 71

Aufgabe 5: 513

Aufgabe 6: 564

Aufgabe 7: 348

Aufgabe 8: -40

Aufgabe 9: 599

Aufgabe 10: -107

Aufgabe 11: -607

Aufgabe 12: 140,333

Aufgabe 13: 33

Aufgabe 14: -287,909

Aufgabe 15: -96

Aufgabe 16: 37

Aufgabe 17: 45

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 260

Aufgabe 20: 374

Aufgabe 21: 44

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 74

Aufgabe 24: 771,5

Aufgabe 25: -4,667

Aufgabe 26: -281

Aufgabe 27: 101

Aufgabe 28: -2