

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

Aufgabe 8. $(5 - 7) + (9 - 6) * 9 + (-3 + 7) - (4 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 2) - (4 * 7) * 4^2 - (5 - 8) + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 7) + (5 + 6) * 5 + (-4 + 7) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) * (7 - 9) * 7 * (7 * 5) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 8) * (8 - 9) + 8 - (5 + 4) * (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) + (5 * 7) - 5^2 + (4 - 2) + (5 : 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 4) - 2^2 * (7 * 5) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 8) + 6^2 - (-3 - 8) - (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 4) * 2 - (-2 - 2^3) * (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 5) * 3 * (-6 - 3) : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 2) + 6^2 * (-7 + 7) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(7 + 8) - 7 + (6 + 9) - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(2 - 3)^2 - 4^2 - (4 * 4^2) + (9 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 677

Aufgabe 2: 448,827

Aufgabe 3: 238

Aufgabe 4: -161,333

Aufgabe 5: 354,5

Aufgabe 6: 227,143

Aufgabe 7: -313,333

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -437,5

Aufgabe 11: 58

Aufgabe 12: 988

Aufgabe 13: -59

Aufgabe 14: 22,625

Aufgabe 15: 34

Aufgabe 16: 247

Aufgabe 17: 60

Aufgabe 18: 112

Aufgabe 19: 52

Aufgabe 20: 93,571

Aufgabe 21: -25

Aufgabe 22: -147

Aufgabe 23: 274

Aufgabe 24: -226,8

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 24

Aufgabe 27: 98,6

Aufgabe 28: -1