

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 4) - (2 - 2) - 2 - (-2 - 4) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $(2 + 3) - (7 - 7) - 7 + (-6 - 6) : (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 8) - (5 + 5) - 5 - (-9 * 6) * (2 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 3) - (3 * 8) * 3^2 * (-4 + 7) * (6 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) + (2 - 6) + 2 - (5 + 2) : (6 : 2) =$

Aufgabe 15. $(2 + 3) * 2^2 + (2 - 2^3) + (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 3) - 5^3 + (2 * 5) - (9 : 5) =$

Aufgabe 16. $(9 + 6) + 7 - (7 - 7) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 8)^2 * 3^3 - (3 * 3) + (7 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 7)^3 + 9^2 + (-9 + 9) * (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 7) + 8^2 + (7 + 5) - (4 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 3)^2 + 2^3 * (-2 * 2^3) - (2 - 3) =$

Aufgabe 27. $(5 - 8) * 5^3 * (-8 - 3) : (9 + 7) =$

Aufgabe 21. $(6 * 2)^2 + 6^2 - (-6 * 6^2) + (7 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 158,125

Aufgabe 2: 227

Aufgabe 3: -219

Aufgabe 4: -31,333

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -162

Aufgabe 7: 16

Aufgabe 8: -28

Aufgabe 9: 12

Aufgabe 10: -2,75

Aufgabe 11: -486

Aufgabe 12: 889

Aufgabe 13: -462

Aufgabe 14: -0,333

Aufgabe 15: 14,4

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 433

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: -118

Aufgabe 21: 438

Aufgabe 22: 5,2

Aufgabe 23: -6,286

Aufgabe 24: 485

Aufgabe 25: 48,8

Aufgabe 26: 138

Aufgabe 27: 257,813

Aufgabe 28: 749