

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) + (7 * 5) - 7^2 + (-4 * 8) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) - (2 + 7) * 2^2 + (6 * 8) * (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 7) + (8 + 6) + 8 - (-3 + 4) + (4 + 6) =$

Aufgabe 15. $(2 - 3) * 4 * (4 + 4^2) - (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2 - 5) + 2^2 - (-5 * 4) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(8 + 2) - 8^2 + (7 + 3) : (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7)^3 - 2^3 - (2 - 2) * (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 9) - 4 + (-3 - 3) : (6 : 9) =$

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

Aufgabe 25. $(5^3 * 3) + 5^2 * (3 * 6) - (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(4 + 2)^3 + 7 * (7 + 7) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 20. $(4 + 5)^3 + 9^2 - (-9 + 9^3) + (2 : 7) =$

Aufgabe 27. $(3 * 2) + 3 + (-2 + 4) * (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^3 + 5^3 + (-5 * 5) : (7 : 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 288

Aufgabe 2: -76,6

Aufgabe 3: 52,951

Aufgabe 4: 208,909

Aufgabe 5: 69

Aufgabe 6: -164

Aufgabe 7: 149

Aufgabe 8: -485,4

Aufgabe 9: -28

Aufgabe 10: 26,667

Aufgabe 11: -33,25

Aufgabe 12: -13

Aufgabe 13: -323

Aufgabe 14: 43

Aufgabe 15: -80,4

Aufgabe 16: 190

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 656

Aufgabe 19: 314

Aufgabe 20: 90,286

Aufgabe 21: 103,571

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: -53,75

Aufgabe 24: 60

Aufgabe 25: 824

Aufgabe 26: 133,667

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -696