

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 7) * (9 + 2) - 9^2 - (-7 + 7) + (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 2) + 4 + (-4 + 4^2) : (8 * 4) =$

Aufgabe 22. $(8 * 5) + 8 - (-3 * 5) + (2 * 3) =$

Aufgabe 16. $(4 * 7)^2 + 3 - (3 - 3^2) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 7) + 6^2 - (-6 + 6) + (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5 - 4) + 5 + (-5 + 8) : (7 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(5 + 4) - 5 - (-8 + 2) : (7 * 9) =$

Aufgabe 19. $(5 * 6)^2 + 4^2 * (4 - 4^2) + (7 : 9) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 4) - 7 + (7 + 6) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 - 7) - 8^2 + (-9 * 7) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(5^3 * 6) + 5^2 * (-5 + 9) : (4 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 972

Aufgabe 2: -8,444

Aufgabe 3: -58

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -209,222

Aufgabe 6: -46

Aufgabe 7: -236,393

Aufgabe 8: 685

Aufgabe 9: 39,375

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: -30

Aufgabe 12: -32

Aufgabe 13: 112

Aufgabe 14: 9,333

Aufgabe 15: 11,375

Aufgabe 16: 745

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 708,778

Aufgabe 20: 127,1

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: 9,429

Aufgabe 25: 4,095

Aufgabe 26: 52,5

Aufgabe 27: -8,5

Aufgabe 28: 925