

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 8)^2 * 2 + 6 - (-8 - 2) - (2 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 6) - (3 - 9) + 3^3 + (3 - 8) - (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 9) * (7 - 9) - 7^2 * (3 - 2) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 4) + (7 - 6) - 7 - (4 - 9) - (6 - 8) =$

Aufgabe 7. $(5 - 6) * 5 * 7 - (6 - 7) : (5 * 4) =$

Aufgabe 14. $(2 - 8) - (3 + 6) + 3 - (2 + 9) : (6 - 4) =$

Aufgabe 15. $(3 + 6) - 2^2 - (-2 + 2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(8 - 4) - 8 - (9 * 4) - (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $(2 + 9) * 5^2 + (5 - 5^2) * (3 * 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) + 2^2 * (3 * 2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^3 * 2^3 - (-2 - 2^3) * (5 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 8) + 2^3 - (-2 - 6) : (8 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 2)^3 - 5^3 + (-5 + 5^3) * (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) + 3^3 + (-7 + 6) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(9 + 4) + 9 * (-3 * 9) : (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^3 * 4^2 + (-4 + 4^3) * (5 : 8) =$

Aufgabe 27. $(2 + 7) - 2^3 * (-6 - 2) : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(8^2 - 8) + 8^3 * (-4 + 3) : (5 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 91

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: -57,25

Aufgabe 4: -24

Aufgabe 5: 44

Aufgabe 6: 5,5

Aufgabe 7: -34,95

Aufgabe 8: 64

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: 42,5

Aufgabe 11: 20,889

Aufgabe 12: -84,167

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -17,5

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -85

Aufgabe 17: 74

Aufgabe 18: 59

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: 37,5

Aufgabe 21: -46

Aufgabe 22: -38

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 8,333

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -21,714

Aufgabe 27: 16,111

Aufgabe 28: 13,333