

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) - (3 - 4) - 3 * (-6 - 4) : (8 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) - (9 - 3) - 9 + (8 + 3) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 3) * (4 + 6) - 4^3 - (-6 + 5) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 2) * (5 + 2) + 5^3 * (2 - 3) * (4 - 3) =$

Aufgabe 15. $(5 + 6) + 8^2 - (-8 + 8^2) + (5 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) - 3^2 - (-2 * 7) - (9 * 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8)^2 + 6^2 + (6 - 6^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(8 * 9) - 8 + (7 - 7) - (3 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 * 9) + 2^2 * (-4 + 5) - (4 : 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7) - 9 - (-9 - 9^3) : (8 + 5) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 2) - 9 - (-4 + 9) + (9 + 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 8) * 2 - (-2 - 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 5) - 2 - (6 + 2) : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 5) + 2^3 - (8 + 5) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 6) * 3 * (-8 + 8) * (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -80

Aufgabe 2: 84

Aufgabe 3: -27

Aufgabe 4: -40

Aufgabe 5: 31

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: -26,5

Aufgabe 8: -12,571

Aufgabe 9: 34,2

Aufgabe 10: 59

Aufgabe 11: 8,875

Aufgabe 12: -3,833

Aufgabe 13: -57

Aufgabe 14: -76

Aufgabe 15: 34

Aufgabe 16: 29,5

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: 48,769

Aufgabe 19: -9,733

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: -37

Aufgabe 22: -24

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: 75,429

Aufgabe 25: 79

Aufgabe 26: 6,857

Aufgabe 27: -21

Aufgabe 28: 0