

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) * (4 * 4) * 4^3 + (3 - 9) - (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 8) + (2 + 9) - 2^3 + (-3 - 3) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 2) + (7 * 9) + 7 + (-9 + 2) - (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 2)^2 - 2^2 * (2 * 2^2) - (4 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) * 2^2 * (-4 + 9) : (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 3) - 5^3 - (5 - 5) + (7 * 6) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 9) * 3 + (6 + 7) + (2 + 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 - 3^2 + (3 - 3^2) : (2 : 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(9^2 - 7) - 9^2 * (6 - 9) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) - 5^2 + (-2 - 6) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 5) * 2^3 - (9 - 2) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 28. $(8 - 4) - 8^2 - (-8 - 5) + (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16

Aufgabe 2: -56,667

Aufgabe 3: -27

Aufgabe 4: 79,5

Aufgabe 5: 63

Aufgabe 6: 68

Aufgabe 7: 51,833

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 51

Aufgabe 10: -7,75

Aufgabe 11: -79

Aufgabe 12: 70

Aufgabe 13: 73,444

Aufgabe 14: -75

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -73

Aufgabe 17: -33

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -25

Aufgabe 20: 12,167

Aufgabe 21: 34

Aufgabe 22: 8,75

Aufgabe 23: 72

Aufgabe 24: 59,556

Aufgabe 25: 96,091

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: 63

Aufgabe 28: -45