

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 5) - (2 + 3) * 2^2 - (-8 - 4) * (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 7) + (2 - 6) + 2 + (-9 - 9) : (9 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 5)^2 - 4^2 - (4 - 4) + (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(5 - 5) - 5^2 - (-9 * 4) : (4 : 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) + 9^2 - (9 + 9) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 2)^2 - 2 + (-2 * 2^3) - (7 * 5) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) + 4 - (3 * 5) * (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 4) * 2^2 + (2 - 2^2) : (8 : 7) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 6) + 8^3 * (-9 + 9) + (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $(9 + 3) - 4 + (4 - 4^3) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 6) + 2^3 * (2 - 2^3) - (3 + 8) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 4) - 5^3 - (-7 + 2) * (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5) + 2^3 * (-2 + 2) + (2 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 82

Aufgabe 2: 72

Aufgabe 3: -13

Aufgabe 4: 81

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: 63,875

Aufgabe 7: 79

Aufgabe 8: 28

Aufgabe 9: 7,556

Aufgabe 10: 39

Aufgabe 11: 4,333

Aufgabe 12: 36

Aufgabe 13: -81

Aufgabe 14: 60

Aufgabe 15: -15,111

Aufgabe 16: 34

Aufgabe 17: -44

Aufgabe 18: 10,25

Aufgabe 19: -64

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 47

Aufgabe 23: -3,933

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 68

Aufgabe 26: 88,25

Aufgabe 27: -15

Aufgabe 28: -9,8