

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 9) + (4 + 4) - 4 * (-7 - 5) : (5 + 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) * (3 + 2) + 3 * (9 + 9) : (8 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 + 2) - 2^3 * (-2 - 2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 22. $(7 - 5) - 7 * (6 * 5) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 6) - 5 + (-4 - 9) - (9 + 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4) * 9^3 - (9 + 9^3) * (9 - 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 6) + 3 + (-2 * 4) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 3) + 3^2 * (3 + 3) : (9 + 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 9) + 2 - (-2 * 2^2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 3) - 3 * (9 * 2) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 5) + 4^2 - (-2 - 8) * (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 * 9) - 9^3 - (9 - 9^3) - (3 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 29,333

Aufgabe 2: 70

Aufgabe 3: 100

Aufgabe 4: -35

Aufgabe 5: 86,333

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: -72

Aufgabe 8: 39

Aufgabe 9: 12

Aufgabe 10: -42

Aufgabe 11: 47,692

Aufgabe 12: 90,063

Aufgabe 13: -32

Aufgabe 14: 79

Aufgabe 15: -13

Aufgabe 16: -3,667

Aufgabe 17: -54

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 0,667

Aufgabe 20: 91,857

Aufgabe 21: 67

Aufgabe 22: -21,333

Aufgabe 23: -11

Aufgabe 24: 43

Aufgabe 25: 4,5

Aufgabe 26: 99

Aufgabe 27: 16

Aufgabe 28: -8,571