

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 7) - (2 + 2) + 2 - (6 * 5) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) * (5 + 5) - 5 - (-4 + 2) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 4) - (8 + 3) + 8^2 - (-8 * 7) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 5) + (4 * 2) + 4 * (-6 + 6) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) * (9 * 2) + 9 - (-2 * 6) + (3 + 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6) + 3 * (-3 * 3^2) + (6 - 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 6) - 5^3 + (5 * 5) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 8) + 3^3 + (-4 - 2) - (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 * 7)^3 * 9^2 * (9 - 9) : (5 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) + 2^2 + (8 - 3) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 2) + 9 + (7 * 7) + (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 - 3^2 + (-3 + 3^2) : (6 * 3) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) * 7 + (6 + 8) * (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 2)^2 - 8 - (8 + 8) - (7 : 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) * 3 - (7 - 6) : (9 + 7) =$

Aufgabe 21. $(3 + 3) * 2^2 + (2 - 2) + (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) - 2 * (-3 - 4) : (8 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -75

Aufgabe 2: -0,333

Aufgabe 3: 43

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -20,6

Aufgabe 6: 13,571

Aufgabe 7: 58,25

Aufgabe 8: 40,5

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: -22

Aufgabe 11: 75

Aufgabe 12: 96

Aufgabe 13: 40

Aufgabe 14: 98

Aufgabe 15: -76

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -67

Aufgabe 19: 40,333

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: 96

Aufgabe 22: 48

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: 14

Aufgabe 25: 62

Aufgabe 26: 56

Aufgabe 27: 2,938

Aufgabe 28: -2,806