

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) + (8 - 6) - 8^2 * (-7 - 7) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 4) - (2 + 8) - 2^3 + (5 + 4) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 4) - (7 - 3) * 7 * (8 - 6) + (9 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) * (5 - 4) - 5 * (-8 * 8) : (5 * 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^3 * 7 + (-7 + 7^2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 7) - 3^3 + (-8 + 4) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(7 + 4) - 7 + (4 + 9) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 * 3) * 2 + (-2 * 6) : (5 : 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^3 * 9^3 * (9 - 9^3) + (7 : 9) =$

Aufgabe 25. $(2 + 3) - 2^2 + (3 + 3) * (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $(3 + 7) * 3 - (-3 + 3^3) : (4 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) - 2^3 - (7 - 9) + (2 * 2) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2)^2 + 3 + (3 + 3) : (5 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) + 2^2 + (-4 * 8) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 7) * 4 + (-6 - 3) : (9 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -47

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: 42

Aufgabe 4: 59,167

Aufgabe 5: 64,857

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: -50

Aufgabe 8: -24

Aufgabe 9: 23,125

Aufgabe 10: 24,222

Aufgabe 11: 25,875

Aufgabe 12: 36

Aufgabe 13: -32

Aufgabe 14: 11,8

Aufgabe 15: 48,111

Aufgabe 16: 26,2

Aufgabe 17: 31

Aufgabe 18: 0,778

Aufgabe 19: 27

Aufgabe 20: 39,545

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: -32

Aufgabe 23: 49,5

Aufgabe 24: 40,8

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -26

Aufgabe 28: 41,75