

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

Aufgabe 8. $(6 - 7) - (5 - 9) - 5^2 - (4 + 3) - (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) - (2 * 8) + 2 + (9 + 9) + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) + (7 * 7) - 7^2 + (-8 + 2) : (9 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) + (2 - 7) - 2 + (-3 * 2) + (4 : 6) =$

Aufgabe 6. $(2 * 2) - 2^3 - 9 - (-2 * 4) + (5 - 8) =$

Aufgabe 13. $(9 - 3) - (7 + 5) - 7 + (6 - 7) * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 5) + (2 * 4) + 2^2 + (-7 + 9) - (6 - 4) =$

Aufgabe 15. $(9 + 8)^2 - 6^3 + (6 + 6^3) : (2 * 9) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2 + 4) * 2^3 + (-9 * 4) + (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 5)^2 + 3^3 - (3 + 3^2) - (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 5) - 6^3 - (-2 - 3) * (4 + 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 + 2 * (2 + 2) + (6 - 2) =$

Aufgabe 25. $(5 + 9) + 5^2 + (5 * 9) : (2 - 3) =$

Aufgabe 19. $(2 - 3)^2 + 5^2 + (-5 - 5^3) : (4 * 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 7) - 5^3 - (-4 - 8) + (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(7 * 9) - 8 + (8 + 8) * (9 : 6) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 8)^2 - 6 + (-6 * 6) + (3 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 * 5) - 4^3 + (-7 * 4) * (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 32

Aufgabe 2: -75,667

Aufgabe 3: 19,2

Aufgabe 4: 13

Aufgabe 5: 20,25

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -92

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: 16,429

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -7,333

Aufgabe 13: -14,667

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 85,333

Aufgabe 16: 71,5

Aufgabe 17: -21

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 21,357

Aufgabe 20: 79

Aufgabe 21: -47

Aufgabe 22: 71

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 17

Aufgabe 28: -12