

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) + (7 + 4) + 7^2 + (-8 * 5) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) - (3 + 3) * 3^3 * (-5 + 7) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 2) - (4 * 9) - 4^3 + (4 + 6) * (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 8) + (4 * 3) - 4^3 - (-2 + 6) - (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(6 - 7) + 6^2 + (4 * 2) - (3 : 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 * 3^3 + (3 * 3) : (4 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 2) - 4 * (6 - 5) - (7 : 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 - 3^2 + (-3 * 3) * (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 9) + 3^3 - (-5 * 6) : (9 : 8) =$

Aufgabe 19. $(7 + 6) - 7 + (7 - 7^2) * (3 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 9) + 3^2 * (-5 + 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 6) * 2^3 * (2 + 2) + (3 : 4) =$

Aufgabe 27. $(6^2 * 2) - 6 + (4 - 8) : (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(9 * 9) + 3 * (3 + 3) - (4 : 6) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 7) - 4^2 + (7 - 7) - (7 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: -47

Aufgabe 5: -19

Aufgabe 6: 6,667

Aufgabe 7: 5,2

Aufgabe 8: -12

Aufgabe 9: 42,333

Aufgabe 10: 16

Aufgabe 11: -41

Aufgabe 12: -43

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -46,333

Aufgabe 15: 32,889

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 27,9

Aufgabe 18: -80

Aufgabe 19: -15

Aufgabe 20: -31,25

Aufgabe 21: 98,333

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: 41,5

Aufgabe 24: 13,125

Aufgabe 25: 89,667

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 64

Aufgabe 28: -7,875