

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 9) * (2 - 9) + 2^2 * (9 - 2) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 3) * (9 + 5) - 9 - (5 + 3) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) + (6 + 2) + 6 * (-8 + 5) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 3) + (4 - 7) - 4 + (-7 * 4) : (6 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) * (5 * 8) - 5 + (7 * 9) * (3 : 6) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3)^2 - 3 + (-3 + 3) * (5 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3 + 6) - 3 - (-2 - 7) - (4 : 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^3 - 3 * (3 + 3) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 5)^2 + 7 + (7 + 7) + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 6)^3 * 8 - (8 + 8^2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 6) + 7^2 - (-5 * 3) : (9 * 8) =$

Aufgabe 19. $(9 * 3) + 7^3 * (7 - 7) - (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) - 2 - (4 + 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 * 4) + 3^2 + (-3 + 3) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 3) + 3^3 + (3 - 3^3) : (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) * 2 - (7 + 2) + (8 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 82

Aufgabe 2: 28,5

Aufgabe 3: -8,875

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: 4,625

Aufgabe 6: -38,4

Aufgabe 7: 67,5

Aufgabe 8: 35

Aufgabe 9: 18

Aufgabe 10: 67

Aufgabe 11: -42

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: -32,333

Aufgabe 14: 26,5

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: 7,714

Aufgabe 17: 55

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 26

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 14,556

Aufgabe 23: 12,2

Aufgabe 24: 18,479

Aufgabe 25: 92,208

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -94

Aufgabe 28: 16