

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * (9 + 7) + 9 + (-9 + 6) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) - (2 + 7) - 2^2 - (-7 + 2) * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 2) * (3 - 2) - 3^3 + (-9 * 3) : (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) - (6 * 5) + 6^2 - (3 + 8) - (5 : 6) =$

Aufgabe 15. $(7 + 7) - 2^2 + (-2 - 2^3) - (4 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 7) + 3^2 * (7 - 9) - (2 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 2) * 2^2 - (-2 * 2^2) + (4 * 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 4) + 2^2 - (8 + 7) : (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(4 * 3)^2 - 9 + (-9 * 9^2) * (2 : 9) =$

Aufgabe 24. $(3 * 2) + 3^3 - (-2 - 7) - (2 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8)^2 - 3^2 - (3 * 3^2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 6) + 2^3 - (-4 + 3) + (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5) * 6^3 * (6 - 6) + (4 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5 * 8) - 5^3 + (9 - 4) : (7 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4)^2 + 5^2 - (5 * 5) - (8 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) * 2^3 + (5 - 8) : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 3) * 2^3 - (-6 - 5) + (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 81

Aufgabe 2: 12

Aufgabe 3: 2,75

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: 71,75

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 13,364

Aufgabe 8: -55

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -44

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: -4,25

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: -5,833

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: 40

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 1,333

Aufgabe 20: 54

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 10,929

Aufgabe 24: 44

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: -82,143

Aufgabe 27: 55,833

Aufgabe 28: 14