

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 6) * (3 - 7) - 3^2 + (8 * 7) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 4) + (7 + 6) + 7 - (6 * 4) * (5 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) + (7 - 8) * 7 - (-7 * 5) + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 4) - (9 - 5) + 9 + (4 - 3) - (4 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7 * 2) - 5 + (-5 * 5) - (4 * 3) =$

Aufgabe 23. $(8 - 8) * 8^3 - (7 + 6) + (7 : 5) =$

Aufgabe 17. $(7 * 6) - 4^3 + (4 + 4^3) - (6 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) * 2^3 + (-5 * 2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(5 + 6) * 3 + (-3 + 3^3) * (4 : 9) =$

Aufgabe 25. $(6 * 3) + 6^2 + (3 - 4) - (9 : 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 8) - 9^2 * (-9 + 9) * (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2 - 2) + 2^3 - (6 - 2) - (9 + 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7) - 3^3 - (-3 - 3^3) + (8 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 6) + 3^2 - (7 - 4) + (5 : 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8) - 5^3 - (5 - 5^3) * (9 : 6) =$

Aufgabe 28. $(4 + 7) + 4 + (-2 * 4) + (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23

Aufgabe 2: -54

Aufgabe 3: -65

Aufgabe 4: 63

Aufgabe 5: 78

Aufgabe 6: 47,2

Aufgabe 7: -14,882

Aufgabe 8: -52,75

Aufgabe 9: 51

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: 35

Aufgabe 13: 16

Aufgabe 14: 50

Aufgabe 15: -1,125

Aufgabe 16: -28

Aufgabe 17: 34

Aufgabe 18: 43,667

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: 18

Aufgabe 21: 56

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: -11,6

Aufgabe 24: 72

Aufgabe 25: 50,75

Aufgabe 26: -12

Aufgabe 27: 22,667

Aufgabe 28: 18