

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 2) - (3 - 8) - 3^2 - (-9 + 2) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 4) + (5 - 6) - 5^2 - (-7 - 6) - (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) - (5 * 2) - 5^3 + (9 * 5) - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) - (3 * 2) * 3^2 + (7 - 6) * (3 * 3) =$

Aufgabe 15. $(7 + 5) - 7^2 - (7 - 7^2) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 16. $(5 + 6)^2 - 6^2 + (6 - 6^3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 6) + 2^3 * (-2 - 7) - (9 + 9) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 5) * 2^3 + (-7 + 6) + (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^3 * 6^3 + (-6 - 6) - (2 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4 * 8) + 4^3 - (2 + 5) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(9 - 7) * 9 + (-2 * 2) - (4 + 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 3) - 6 - (-6 - 6^2) : (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8 * 9) + 8 + (-8 + 7) - (5 + 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 9) - 2^2 - (-2 * 2) : (6 * 7) =$

Aufgabe 28. $(5 * 7) + 5^2 + (5 * 3) - (8 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: 63

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: 41

Aufgabe 5: -18

Aufgabe 6: 15

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 3,5

Aufgabe 9: 40,556

Aufgabe 10: 7,333

Aufgabe 11: 11

Aufgabe 12: 45,5

Aufgabe 13: -82,5

Aufgabe 14: -52

Aufgabe 15: -28,6

Aufgabe 16: -46,25

Aufgabe 17: -52,333

Aufgabe 18: -13

Aufgabe 19: 5,5

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: -7,905

Aufgabe 22: 20,455

Aufgabe 23: -42

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 95,462

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 68

Aufgabe 28: 43