

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 8) + 5 + 7 * (8 + 6) + (6 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) + (2 + 2) * 2^3 - (-7 - 5) : (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) * (9 * 4) - 9 + (8 * 2) : (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) - (4 - 2) * 4 + (9 * 7) + (4 * 7) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2) + 4^2 + (4 - 4^2) + (8 * 2) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 7) + 7^3 - (8 + 8) + (5 + 7) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3)^2 - 4 * (4 + 4^3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5 - 7) - 5^3 - (-7 - 5) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 5) + 3 + (9 - 5) - (4 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 + 9)^3 + 4^3 * (-4 * 4^2) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 5) * 2^3 * (-2 + 2) - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 2) - 8^3 + (8 * 8) - (2 * 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 2) * 3^2 - (-4 * 9) * (2 * 6) =$

Aufgabe 21. $(5 * 4) * 4^2 - (4 + 4) + (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) - 4^3 - (-3 - 5) - (3 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 173

Aufgabe 2: 340

Aufgabe 3: 73

Aufgabe 4: 387

Aufgabe 5: -559

Aufgabe 6: 200

Aufgabe 7: 50

Aufgabe 8: 187

Aufgabe 9: -27

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: 84

Aufgabe 12: -97

Aufgabe 13: 48

Aufgabe 14: 96

Aufgabe 15: 21

Aufgabe 16: -144

Aufgabe 17: 26

Aufgabe 18: -42

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -458

Aufgabe 21: 321

Aufgabe 22: 689

Aufgabe 23: -133

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -895

Aufgabe 26: 916

Aufgabe 27: 477

Aufgabe 28: -72