

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

Aufgabe 8. $(4 * 3) - (9 * 8) + 9 + (-2 - 7) - (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 6) - (7 + 8) + 7^3 + (-4 - 5) * (7 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) * (3 * 5) - 3^2 + (-6 * 4) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 9) + (7 * 2) - 7 * (4 * 8) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 5) + (6 - 3) + 6^2 + (-2 * 4) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 7) - (2 - 8) - 2 + (-3 + 7) + (2 * 9) =$

Aufgabe 15. $(9 + 6)^2 + 7 + (7 - 7^2) * (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 8) - 6 + (-4 * 3) - (7 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(8^3 - 2) + 8 + (-7 * 7) - (7 * 2) =$

Aufgabe 19. $(7 + 4)^2 * 6 + (-6 * 6) * (3 * 6) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 3) + 7 * (4 - 8) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 6) * 7^2 - (-5 - 6) + (2 * 7) =$

Aufgabe 21. $(3 * 5)^2 + 9^2 - (9 - 9^2) - (8 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 69

Aufgabe 3: 51

Aufgabe 4: -90

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 182

Aufgabe 8: -69

Aufgabe 9: 684

Aufgabe 10: 147

Aufgabe 11: 98

Aufgabe 12: -212

Aufgabe 13: 44

Aufgabe 14: 68

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: 211

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 84

Aufgabe 19: 78

Aufgabe 20: 570

Aufgabe 21: 368

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 114

Aufgabe 25: 455

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 662

Aufgabe 28: -11