

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 * 2) * 3 + 9 - (-2 + 9) - (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 4) + (6 * 8) + 6^2 - (7 + 2) + (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 4. $(4 - 6)^3 + 4^3 - 9 - (6 * 7) - (8 - 5) =$

Aufgabe 11. $(3 - 6) - (5 + 6) + 5 * (4 - 4) * (8 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 5) * (4 - 6) + 4^2 + (-9 + 5) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 9) - (2 - 7) - 2^2 - (7 - 6) * (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) - (9 - 9) * 9 * (6 - 5) - (2 + 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4)^3 * 2 + (2 * 2^2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 8) * 2^2 - (4 * 9) + (5 + 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) - 4^2 + (4 - 4^3) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 5)^3 * 7^3 + (7 + 7^2) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 5)^3 + 2^3 - (-2 - 2^2) - (5 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) * 3 * (6 - 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9) * 9 + (9 + 9) : (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) + 2^2 + (3 - 8) + (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5 - 7) * 5^2 + (5 * 5) * (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) - 3^3 + (4 + 7) + (2 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 22

Aufgabe 2: -79

Aufgabe 3: 35

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 58

Aufgabe 6: 54

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 83

Aufgabe 10: -39

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: -44

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: -98

Aufgabe 17: 52

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -17

Aufgabe 21: -75

Aufgabe 22: 99

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 25

Aufgabe 27: -73

Aufgabe 28: 6