

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 9) + (3 - 3) * 3^2 * (3 * 8) - (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 2) + (2 * 3) + 2^3 + (-9 * 2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 7. $(5 * 4)^3 * 5^2 * 9 * (4 - 4) + (8 * 5) =$

Aufgabe 14. $(3 - 9) - (2 + 3) + 2^3 + (6 + 3) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 22. $(2 - 9) * 2^2 - (5 * 3) + (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(2 + 7) - 4^3 - (4 - 4) - (6 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) - 2^3 + (4 - 5) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 - 8) - 7 - (9 + 2) - (7 * 4) =$

Aufgabe 18. $(2 - 9)^2 - 2 * (2 - 2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 7) - 3^3 - (-2 * 2) + (4 * 3) =$

Aufgabe 19. $(8 * 6) + 2^3 - (-2 - 2) + (5 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2 - 9) - 2^2 - (9 * 4) - (7 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 7) - 8^2 - (8 - 8) : (9 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3 - 8) + 3^3 + (6 * 9) : (5 - 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 6) + 2 + (2 + 2^3) * (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 3) + 8 - (6 - 3) - (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: 59

Aufgabe 4: -52

Aufgabe 5: -20

Aufgabe 6: -12

Aufgabe 7: 40

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 16

Aufgabe 10: -46

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: 58

Aufgabe 13: -12

Aufgabe 14: 11

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: -59

Aufgabe 17: -12

Aufgabe 18: 49

Aufgabe 19: 70

Aufgabe 20: -49

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: -47

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: -60

Aufgabe 27: 76

Aufgabe 28: 67