

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 7) - (5 * 2) - 5 - (-3 + 9) * (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 7) * (3 + 9) - 3^3 + (-3 * 6) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 5) * (8 * 6) - 8^3 - (5 - 3) + (7 - 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^2 * 4 * (-4 - 4) - (7 + 3) =$

Aufgabe 22. $(4 - 7) - 4 * (8 - 8) - (9 - 4) =$

Aufgabe 16. $(6 + 2) + 2^2 - (-2 * 2^3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2 * 9) + 2^3 + (6 * 8) - (9 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8) - 3^3 - (-3 - 3^3) * (6 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) + 2^2 - (-6 * 4) + (9 - 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 5) + 5^2 - (5 + 5) + (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3 + 2) + 3^3 * (5 - 9) : (2 * 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3 - 4)^3 * 2 * (2 * 2^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 2) - 3^2 + (7 - 2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9)^2 - 9^2 * (-9 + 9) + (2 + 2) =$

Aufgabe 28. $(5 * 3) - 5 + (7 - 6) + (6 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 75
- Aufgabe 2: -62
- Aufgabe 3: -19
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 73
- Aufgabe 6: -31
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 79
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -89
- Aufgabe 12: -95
- Aufgabe 13: -59
- Aufgabe 14: 61
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 91
- Aufgabe 17: 48
- Aufgabe 18: 24
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: 58
- Aufgabe 24: 47
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 49
- Aufgabe 27: 11
- Aufgabe 28: 10