

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 2) * (4 + 5) + 4^3 - (7 * 9) + (2 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) * (2 * 2) + 2 * (-2 + 6) - (6 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 2)^2 + 8^3 - (8 * 8^2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(7 + 5) - 7 - (7 - 5) * (4 - 9) =$

Aufgabe 16. $(9 * 9) - 8 - (-8 - 8) : (9 + 7) =$

Aufgabe 23. $(7 + 5) - 7 * (9 - 7) + (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^3 + 8^3 * (-8 + 8) * (6 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) + 2^3 + (7 * 6) - (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $(2 - 6) - 6^2 * (-6 + 6) - (4 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2 * 4) + 2^3 - (8 * 6) - (9 * 7) =$

Aufgabe 19. $(2 * 8) - 4^2 + (4 * 4) * (3 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2 * 9) * 2^2 - (-9 + 4) + (3 : 3) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 - 4) + 5^2 - (-3 - 9) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 28. $(5 - 6) - 5^2 + (-2 - 2) + (8 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: -52
- Aufgabe 3: -34
- Aufgabe 4: 90
- Aufgabe 5: 73
- Aufgabe 6: 2
- Aufgabe 7: 82
- Aufgabe 8: 57
- Aufgabe 9: 61
- Aufgabe 10: 66
- Aufgabe 11: -72
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: -20
- Aufgabe 14: -77
- Aufgabe 15: -38
- Aufgabe 16: 74
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: 96
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: 28
- Aufgabe 22: 15
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: -95
- Aufgabe 26: 78
- Aufgabe 27: 71
- Aufgabe 28: -26