

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 3) - (4 - 2) * 4^2 * (-2 * 2) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * (5 + 5) - 5 - (4 - 3) - (5 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 6) - (5 * 2) - 5^2 + (3 + 4) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) + (2 + 5) + 2^2 - (-3 - 3) + (5 * 3) =$

Aufgabe 15. $(8 + 7) * 5 - (-5 - 5^2) : (3 * 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 4) + 4^2 + (-9 * 9) + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 9) - 4 - (9 * 5) + (3 * 5) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4)^2 * 8^2 * (8 - 8) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 8)^3 + 2^2 + (-2 * 2^2) * (5 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 3) - 3 - (-6 * 5) - (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^3 - 6^2 - (6 - 6) + (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 6) - 2^3 * (6 + 9) : (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 - 3^3 + (3 * 3) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 2) + 2 + (-2 - 2^2) : (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(6 - 7) + 6^2 - (-3 * 3) - (6 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 24
- Aufgabe 2: 26
- Aufgabe 3: -60
- Aufgabe 4: 95
- Aufgabe 5: -79
- Aufgabe 6: 55
- Aufgabe 7: -16
- Aufgabe 8: -60
- Aufgabe 9: -31
- Aufgabe 10: 35
- Aufgabe 11: -25
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 33
- Aufgabe 15: 77
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -75
- Aufgabe 19: -35
- Aufgabe 20: -22
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 39
- Aufgabe 24: 43
- Aufgabe 25: 62
- Aufgabe 26: 64
- Aufgabe 27: -35
- Aufgabe 28: 14