

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 5) - 3^2 - 9 - (5 + 6) * (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 9. $(7 - 4) - (2 - 4) - 2^3 + (-8 + 6) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) - (2 - 3) + 2^2 + (-6 - 5) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - (3 - 2) * 3^3 + (5 + 6) + (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) * (6 + 4) + 6^3 * (2 - 2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^3 * 4^3 * (4 - 4^2) * (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) * 2 - (6 - 6) : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 * 6)^2 + 5^3 + (-5 * 5) * (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 2) + 5 - (7 + 5) * (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 5) - 9^2 * (9 - 9) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 6) * 8 * (-8 + 8) + (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(6 - 2) - 4 - (-4 - 4) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(9 * 4)^2 * 5^3 * (-5 + 5) : (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) - 3^3 + (7 + 2) - (7 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: -7