

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

Aufgabe 8. $(6 + 9) - (6 - 8) + 6 + (-6 + 8) - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 9. $(9 - 3) + (6 * 4) - 6 + (-7 + 7) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) * (2 * 5) - 2 + (4 * 7) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) - (2 + 8) - 2 + (5 + 3) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) * (7 + 7) * 7^2 - (8 * 3) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 2) + (5 - 2) - 5 - (-2 + 2) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 5) + (3 * 2) - 3^2 + (2 - 7) + (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 - 2)^3 - 3^3 + (-3 - 3^2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 2) + 5 - (-5 + 4) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 4) + 4 - (7 + 4) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 4) + 2^3 - (-4 + 7) - (2 + 5) =$

Aufgabe 19. $(8 + 6) - 2^2 - (2 + 2^3) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 2) + 2^3 * (-2 + 2) * (4 + 9) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 6) * 6^2 * (-8 + 8) * (7 - 4) =$

Aufgabe 21. $(6 + 9) + 9^3 - (9 + 9^3) + (7 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2 + 3) + 2^3 * (5 - 4) - (5 + 9) =$

Lösungen:

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