

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 4) - (3 * 9) + 3 + (8 - 9) * (8 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 4) + (4 * 4) + 4 * (8 - 5) : (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) + (2 - 3) + 2^3 + (4 - 4) - (2 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8) * 2^2 * (2 - 2) + (5 - 2) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 9) + 6^3 * (-5 + 9) : (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 17. $(4 + 5) - 2^3 - (2 + 2^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 7) + 2^3 * (9 - 9) - (5 : 5) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) * 2 - (2 + 2^3) + (8 + 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 3) * 2^3 * (3 - 3) : (8 - 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 4)^2 + 4^2 * (4 - 4) * (7 + 3) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 6) - 9^3 + (4 - 3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3) * 3 * (-3 + 3) * (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5 - 4) * 5^2 + (-5 - 6) - (2 + 8) =$

Lösungen:

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