

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 2) - (4 + 7) + 4^3 - (9 + 6) * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) - (9 * 2) - 9 - (-2 - 5) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 6) - (2 + 5) - 2^3 - (8 - 6) + (8 + 2) =$

Aufgabe 15. $(7 * 8)^2 * 5^3 * (5 - 5) * (4 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) + 2^3 - (4 - 4) - (6 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4)^2 * 6 + (6 - 6) : (2 * 6) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 9) - 5^3 + (-7 + 9) + (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4)^2 * 2 - (2 * 2) + (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 2) - 2^3 - (-9 - 6) * (8 : 8) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3)^2 * 3^2 * (3 - 3) + (4 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(4 * 2) - 3^3 * (-3 + 3) * (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) - 3 * (-8 - 3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 - 5^3 - (5 - 5^3) + (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 3) + 3^2 + (-6 * 3) - (8 * 9) =$

Lösungen:

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