

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 9) * (4 - 5) - 4 - (5 - 7) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 7) + (7 * 4) - 7 + (-4 * 6) + (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 3) - 6^3 * (-6 + 6) * (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 2) - 4^2 + (-9 * 5) + (8 * 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 * 7 + (7 - 7) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 2) - 5 + (-5 + 5^3) : (5 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 6) * 5^2 + (-8 + 9) + (6 * 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4) - 9^2 - (-9 * 9) - (9 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) + 2^2 - (4 * 2) + (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3 + 6) * 5^2 * (-5 + 5) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 8) - 4^2 - (4 - 4^2) - (4 - 7) =$

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

Lösungen:

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