

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(3 * 7)^3 * 3 * 9 * (7 - 7) : (4 * 3) =$

Aufgabe 10. $(8 - 7) * (5 * 7) - 5^2 + (3 - 3) * (8 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 5) - (2 + 2) * 2^2 + (-2 - 5) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) * (5 * 8) * 5^3 * (-4 - 6) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 9) * (9 + 7) * 9 * (3 + 9) * (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) * (8 - 8) * 8^3 + (4 * 4) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3 - 4) * 3^2 + (-9 + 2) + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(8^3 * 3) * 8^2 * (-8 + 8) * (4 - 3) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4) + 2 + (-2 * 2) - (2 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 + 5) + 3^2 - (2 - 6) - (4 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) + 8^3 + (8 - 8^2) * (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2 * 8) - 2^3 - (3 * 2) : (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(4 + 3) + 5^3 * (-5 + 5) : (5 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 5) - 4^2 - (4 - 6) - (8 * 5) =$

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

Aufgabe 27. $(7 * 2) - 7 - (5 - 2) - (8 + 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 4)^2 - 7 * (7 - 7) * (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 8) - 4 * (-3 + 3) - (2 * 2) =$

Lösungen:

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