

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 5) - (4 * 9) - 4^2 + (7 - 6) * (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 3) - (6 - 2) * 6 + (4 + 8) - (7 * 2) =$

Aufgabe 5. $(5 * 3) - 5 + 4 - (3 + 7) - (8 + 6) =$

Aufgabe 12. $(3 - 4) + (2 + 6) - 2^3 + (-4 + 4) + (3 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 7) * (7 - 7) * 7^3 * (-9 - 2) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 4) - (9 + 4) + 9 - (-7 + 2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $(4 * 3) * 2 - (-2 - 2^3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 22. $(4 + 3) - 4 - (-5 + 5) * (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(4 - 3)^3 * 9 + (9 - 9) : (9 - 2) =$

Aufgabe 24. $(7 - 4) + 7 - (-9 + 9) * (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7) - 3^3 - (-3 - 3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 6) - 5^2 - (2 + 8) * (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 + 5) - 5^2 + (-5 + 5^2) + (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7^3 + 2) - 7^3 + (-5 + 4) * (9 - 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^3 * 2^3 * (-2 + 2^2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(9 * 7) - 9^2 + (-2 * 4) : (3 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2)^2 * 2 + (-2 * 2^2) - (9 - 5) =$

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

Lösungen:

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