

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 5. $(6 - 7)^2 + 6^2 - 3 * (7 + 9) + (8 + 2) =$

Aufgabe 12. $(3 - 7) + (7 - 5) + 7^2 - (7 + 7) - (4 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 6) - (3 + 8) - 3 * (-3 + 9) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 9) * (6 + 2) + 6^2 + (-9 + 4) + (6 + 4) =$

Aufgabe 15. $(2 + 2)^2 - 6^2 + (-6 + 6^2) - (2 * 7) =$

Aufgabe 22. $(7 + 4) - 7 + (-4 - 6) + (7 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6 * 2)^2 * 6 * (6 - 6) * (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 7) - 3 * (7 - 2) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4 * 5) - 4^2 + (-3 - 9) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4 * 3) - 4 - (-8 + 8) * (8 + 8) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2) + 5^2 - (5 * 5) - (9 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 3) - 5^2 - (9 + 2) - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 + 6) - 5^3 - (6 - 6) * (3 - 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 2) + 6 * (6 - 6) : (2 + 5) =$

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

Lösungen:

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