

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) + (2 - 3) * 2^3 - (5 - 2) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 9) + (7 - 5) - 7^2 - (-4 * 4) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) * (3 + 7) * 3^3 - (-3 + 3) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) - (3 + 8) - 3^2 * (3 - 3) * (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6)^2 + 3^2 + (-3 + 3) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 8) * 6 - (-6 + 6) + (9 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5 * 6) - 5^2 + (-7 + 8) - (2 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5) + 6^2 * (6 - 6) * (7 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) - 2 - (2 - 7) - (6 - 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9) + 2^3 + (-2 * 2^3) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(5 + 3)^2 * 4 + (-4 * 4) * (8 * 2) =$

Aufgabe 26. $(5 * 3) - 5^2 * (6 - 6) - (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2) * 5^2 + (5 * 5^2) : (6 - 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 6) * 7^3 * (-6 + 6) : (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5) + 8 + (8 - 8^3) : (3 * 8) =$

Aufgabe 28. $(3 + 3) - 3 - (-5 * 8) - (5 * 7) =$

Lösungen:

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