

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 6) - (7 * 5) + 7 + (2 - 8) + (9 + 9) =$

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

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

Aufgabe 5. $(9 * 3)^2 - 9^3 - 6 + (-3 + 2) - (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 6) - (2 + 5) - 2^2 + (7 - 7) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) * (6 + 7) * 6 * (4 - 4) * (8 - 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 * 7 + (-7 + 7) * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $(8 * 2) * 2^2 * (-2 + 2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(3 + 9) - 3 - (-4 + 2) : (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 18. $(4 - 4) - 7^2 + (-7 - 7) * (6 - 9) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 9) * 7^2 * (6 - 6) * (4 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 2) + 2 * (-7 - 2) : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) * 3 * (6 + 7) - (6 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 + 6^2 * (6 - 6) * (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 9) - 9 * (5 * 2) + (7 : 7) =$

Lösungen:

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