

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

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

Aufgabe 2. $(6 - 5)^2 + 6 + 8 + (5 - 4) - (7 + 3) =$

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) - (2 + 8) - 2^2 + (3 + 6) - (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) + (5 + 9) - 5 + (-8 - 4) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 2) + (4 - 4) * 4^2 * (5 - 8) - (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 7) - 4 * (4 - 4) : (7 + 3) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 2) + 7 * (-2 * 3) : (6 - 5) =$

Aufgabe 16. $(3 + 2)^2 * 5^3 * (-5 + 5) : (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 8) + 2 * (6 - 5) - (2 - 9) =$

Aufgabe 17. $(2 * 2)^2 * 8^2 * (-8 + 8) - (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(6 - 7) * 6 - (9 - 9) + (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^3 + 9^2 * (9 - 9) : (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 9) - 5^2 + (3 + 6) - (4 - 3) =$

Aufgabe 19. $(2 - 3)^3 + 2^2 - (-2 + 2^2) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 8) + 2 - (-2 + 2^3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 27. $(9 - 7) - 9^2 * (9 - 9) * (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^2 * 9^2 + (-9 + 9) + (3 - 7) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 5) - 9^2 + (4 + 2) : (2 - 4) =$

Lösungen:

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