

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 + 4) - (9 - 5) + 9 * (-4 + 4) : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) - (2 + 6) - 2^2 - (2 - 2) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 5) - (2 - 7) + 2^2 - (-6 + 6) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 4) + (5 - 3) - 5^2 - (7 - 4) + (4 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 5) * 5 + (-5 - 5) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 2)^2 - 6 + (6 - 6) * (5 + 2) =$

Aufgabe 23. $(7 + 9) - 7 - (8 + 5) + (5 + 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^2 * 3^3 * (3 * 3^3) * (4 * 3) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 7) + 7^2 * (-6 + 5) - (4 : 2) =$

Aufgabe 18. $(2 - 3)^3 - 4^2 + (4 * 4^2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 7) + 4 + (-4 * 7) : (3 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2) * 2 * (-2 + 2) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 5)^3 + 3^3 - (-3 + 3^3) - (8 - 2) =$

Aufgabe 27. $(2 * 5) + 2^3 + (-4 + 7) - (5 * 3) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4) - 3 * (3 - 3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(3 * 9) - 3 - (3 + 4) - (4 * 5) =$

Lösungen:

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