

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 2) - 4 * 4 * (2 - 2) + (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $(7 - 4) + (5 + 4) - 5 - (8 - 6) : (5 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 5) - (2 - 9) - 2^3 + (-9 + 8) * (6 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 - 5) + (4 * 3) + 4^2 + (-5 * 9) + (6 * 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7)^3 + 2 * (-2 + 2) + (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) + 2^2 + (-4 - 4) + (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 4) + 2^2 - (2 - 2^2) : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 17. $(3 + 5)^3 * 8^2 * (8 - 8) + (6 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) - 2^3 - (2 - 5) - (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 6)^2 - 5 + (5 - 5^2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 25. $(5 + 5) + 5 * (-7 + 7) - (9 : 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^2 + 2 - (-2 + 2^2) : (3 * 3) =$

Aufgabe 26. $(4 - 9) + 4 - (6 - 6) - (7 : 5) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4) - 2 - (2 + 2^3) * (3 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 8) - 2 - (-4 * 9) - (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8) - 6 * (6 - 6) + (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 2) - 2 - (-9 - 6) : (4 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: 4,6
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 9,143
- Aufgabe 12: -7,75
- Aufgabe 13: -1,167
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 4,2
- Aufgabe 17: 0,857
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 5,778
- Aufgabe 20: -6,333
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 0,5
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: 5,5
- Aufgabe 26: -2,4
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 4,469