

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. $(4 - 2) * 4 - 2 - (2 * 9) + (8 + 5) =$

Aufgabe 8. $(7 - 4) - (7 - 3) + 7 - (3 + 9) : (9 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 2) + (2 * 2) - 2^3 - (-7 + 9) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 3) + (4 + 5) - 4^2 - (9 - 5) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 3) * (7 - 7) + 7 - (7 * 2) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 7) - (2 + 3) - 2^3 * (-5 + 6) : (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 2) - 4 + (-4 * 4) : (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 5) - 9^3 + (-9 + 7) * (8 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 * 2) - 2^3 + (2 * 2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3 - 3) - 3^3 * (7 - 2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 17. $(2 + 3)^2 - 4^3 + (-4 - 4) + (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(7 * 2) - 7 - (-6 + 6) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) - 2^3 + (7 - 4) : (9 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 + 3) - 8 - (8 + 8) + (6 * 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 4) + 5^2 + (-5 - 2) * (4 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) * 2^2 + (-9 - 5) - (5 * 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^3 * 3^3 + (3 - 3^2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 28. $(8 - 4) - 8 + (-3 * 5) : (7 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: -6,333
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 5,333
- Aufgabe 6: -7
- Aufgabe 7: -6,727
- Aufgabe 8: -3,333
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -8,571
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -0,667
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: -4,5
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -7,889
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -7,75