

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(7 - 2) - 7 * 3 - (-2 - 6) * (9 : 3) =$

Aufgabe 10. $(3 + 3) * (9 - 7) - 9 + (4 - 5) : (4 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 6) + (6 * 6) - 6^2 - (3 - 3) * (5 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 5) + (3 + 7) + 3 + (-7 - 6) - (7 : 4) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 * 4^2 + (4 - 4) + (5 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3 - 4) * 3^2 + (6 - 4) : (7 * 3) =$

Aufgabe 16. $(5 + 7) + 4^2 - (4 * 4^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) * 2^3 + (5 - 8) * (7 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 - 2)^2 - 9 - (9 - 9) * (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(9 - 7) - 9 * (-5 + 2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6)^3 - 3 - (-3 * 3) * (6 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) - 2 - (-2 + 4) * (2 - 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 9) * 6^3 * (-6 + 6) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 6)^2 + 9^3 * (-9 + 9) * (2 : 3) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 9) * 8^3 * (8 - 8) + (8 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 8,75
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 7,5
- Aufgabe 8: -0,556
- Aufgabe 9: -3,5
- Aufgabe 10: 2,917
- Aufgabe 11: -2,375
- Aufgabe 12: -3
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 6,25
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: 6,667
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -8,905
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: 4