

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. $(6 * 8) - 6 + 3 * (-8 * 2) * (7 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) + (6 + 6) - 6 - (2 * 4) : (8 - 6) =$

Aufgabe 4. $(5 - 4) * 5 + 3 - (4 * 3) : (8 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 5) + (5 + 5) + 5 - (9 - 6) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 3) * (3 + 3) - 3^3 - (9 + 4) + (2 * 7) =$

Aufgabe 15. $(8 + 5) + 7 - (7 + 7^2) + (9 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 5) + 3^2 * (2 * 8) : (9 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 * 4^2 * (4 - 4) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(3 + 6)^2 - 4^3 + (-4 - 4) - (5 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) - 3^2 + (-5 * 3) : (7 * 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3) * 2^2 * (-2 * 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 6) * 3^3 * (3 - 3) : (7 + 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 3)^2 - 2^2 - (-2 * 2^2) * (5 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 9) - 2^3 - (5 - 4) : (2 : 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7)^3 - 7^3 - (-7 - 7^3) - (3 - 6) =$

Aufgabe 27. $(4 * 4) - 4 * (-2 + 8) - (8 : 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 8) + 3^2 * (-3 + 3) : (8 - 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -0,25
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: 2,667
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -3,429
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 7,75
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 1,2
- Aufgabe 23: 5,167
- Aufgabe 24: 3,762
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 1,5
- Aufgabe 27: -9,6
- Aufgabe 28: 3,5