

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

Aufgabe 8. $(6 - 6) + (4 * 7) * 4^3 * (3 - 3) - (5 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) - (9 - 6) - 9 + (-4 * 3) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 4) + (6 - 7) - 6 + (6 - 8) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 3) + (4 - 6) + 4 + (6 - 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 6. $(2 - 5)^2 + 2^3 - 6 - (5 * 4) + (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 9) - (5 - 3) * 5 + (7 - 8) * (8 : 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7) - 2^3 + (-2 - 2^3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(6 - 6) * 6 - (-4 - 8) : (9 : 2) =$

Aufgabe 16. $(9 * 2) * 5 * (5 - 5) - (3 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 3) - 2^3 * (-8 + 9) + (9 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3) + 2^3 * (-2 + 2) : (9 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 * 2) + 3 + (5 + 6) : (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(2 - 7) - 7^2 + (7 + 7^2) + (7 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) + 2^2 + (-8 - 7) * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 7) + 8 - (-6 - 7) : (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 * 8^2 * (-8 - 8^3) + (3 : 4) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 5) + 2 * (-2 * 2^2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) + 2^2 + (-4 - 5) - (8 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 3,1
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: -0,313
- Aufgabe 8: -1,667
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: -5,5
- Aufgabe 11: -0,025
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: -8,909
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 2,875
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 0,75
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 2,667
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 7,167
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 5,75
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 0