

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) - (4 * 6) + 4^2 + (6 - 4) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 5) + (2 - 6) + 2^3 * (-3 + 3) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) * (6 + 2) - 6 + (9 + 5) + (7 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 7) - (8 * 2) + 8 + (6 - 2) * (2 - 3) =$

Aufgabe 15. $(2 + 4)^2 - 6^2 - (-6 - 6) : (4 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 4) + 3 * (9 + 8) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(9^3 - 7) - 9^3 + (3 + 5) * (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $(8 - 7)^3 - 2^3 + (2 - 2) : (5 + 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 3) - 8^2 - (-5 * 5) : (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $(3 - 8) + 4 + (4 - 4^3) : (7 + 7) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 5) - 6^3 - (6 - 2) + (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(3 + 9) * 2 * (2 - 2) - (8 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) - 3^2 + (-4 + 2) + (2 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,25
- Aufgabe 2: 3,167
- Aufgabe 3: -7,667
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: 8,667
- Aufgabe 6: -4,333
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 0,875
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 0,6
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -5,286
- Aufgabe 21: -1,6
- Aufgabe 22: 3,25
- Aufgabe 23: -2,556
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: -1,944
- Aufgabe 26: 9,25
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: -2