

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 3) - (6 + 8) - 6 * (-8 + 6) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) - (4 + 6) + 4 - (-8 + 4) + (5 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(3 - 7) - 3^2 + 6 + (-7 - 8) : (4 + 2) =$

Aufgabe 14. $(4 - 7) + (2 - 3) - 2^2 + (8 + 3) - (7 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 * 9) * 2^3 * (2 - 2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) * 6 * (9 + 9) - (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(4 * 9) - 2 * (2 * 2) - (5 * 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) - 2^3 - (4 - 8) + (5 : 9) =$

Aufgabe 18. $(4 + 2) + 9 * (9 - 9) * (6 : 4) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 5) - 5^2 + (-6 + 2) : (7 : 4) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7) - 4^3 - (4 - 4^3) + (4 : 4) =$

Aufgabe 26. $(5 + 3) + 5 * (-9 + 3) + (8 * 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^3 + 2^3 * (2 + 2^3) : (9 + 4) =$

Aufgabe 27. $(8 + 8) - 8 + (-2 - 2) - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) + 2^2 + (-7 - 9) + (2 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: -7,5
- Aufgabe 4: -10
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: -9,5
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: -3,25
- Aufgabe 10: 2,2
- Aufgabe 11: -1,75
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: 1,6
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 7,154
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: -7,444
- Aufgabe 25: 2,714
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: -6