

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 8) * (5 - 9) * 5^2 * (3 - 4) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) - (6 + 2) + 6 - (5 * 8) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) - (2 - 3) * 2^3 * (-4 + 4) : (7 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 5)^2 - 2 * (-2 - 2) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 4) + 2 - (2 * 2) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 8)^3 - 2^3 * (-2 + 2^3) : (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2 * 4) + 2 + (-2 + 2) * (3 + 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8)^2 * 2 - (-2 - 2) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 3)^3 * 9^2 + (-9 * 9) + (3 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 3) - 2^3 * (6 * 6) : (7 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^3 + 2 + (2 + 2^2) : (3 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 6) + 4 - (-7 + 7) - (4 + 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^3 - 6^2 * (6 - 6) - (4 : 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,556
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 6,667
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: 2,143
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -1,556
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 7,231
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 4,571
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 0,375
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: -8,667
- Aufgabe 22: 4,333
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: -7,5
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: -10