

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. $(6 - 8)^3 - 6^2 * 9 + (8 * 3) * (5 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) * (7 + 5) - 7^2 - (-6 * 3) + (3 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) - (8 - 5) + 8 + (3 - 3) * (7 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 3) + (5 - 3) - 5^2 - (2 - 5) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 2) - (4 * 8) + 4^2 + (-7 + 8) : (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 - 2) + 2^3 * (-2 + 2) - (4 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 2) + 4 - (-2 + 5) - (3 + 3) =$

Aufgabe 17. $(3 + 9) + 7^2 * (7 - 7) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 7) * 2^2 - (-2 * 2^3) : (6 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) - 3^2 - (-6 * 2) : (8 + 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8) + 8^3 + (8 - 8^3) + (6 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 3) - 2^3 - (7 - 8) - (4 : 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 3) * 5^2 + (5 + 5) * (9 : 5) =$

Aufgabe 27. $(3 + 9) - 3^2 - (-7 * 9) : (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3) * 8 - (8 - 8) * (6 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 6) - 6 + (-4 * 8) + (2 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 8,4
- Aufgabe 3: 4,857
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 7,25
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 7,111
- Aufgabe 9: -4,5
- Aufgabe 10: -5,5
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -9
- Aufgabe 15: 9,667
- Aufgabe 16: 5,667
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: -3,467
- Aufgabe 19: 9,667
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 6,75
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 4,2
- Aufgabe 26: 4,556
- Aufgabe 27: 7,5
- Aufgabe 28: 10