

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) + (6 - 6) + 6 * (-3 + 3) - (7 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 8) - (5 * 5) + 5 - (4 - 3) : (4 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 5) - (3 * 7) + 3^3 - (6 * 8) : (9 * 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) - 6^3 - (-6 - 6^3) + (8 : 9) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 8) - 5^2 + (4 - 8) - (9 : 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 4) - 4 + (-4 - 4^3) : (8 * 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 2) - 2 - (6 + 9) : (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(6^2 - 8) - 6 - (-5 + 8) * (4 * 2) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) + 3 - (3 * 3^2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 2) - 5^3 - (8 + 8) * (3 : 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8) - 2 + (2 * 2^2) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 9) * 8 - (8 * 8^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 28. $(3 + 7) - 3^2 - (-2 - 9) : (5 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 2,667
- Aufgabe 3: -5,667
- Aufgabe 4: 2,286
- Aufgabe 5: -3,25
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: -8,143
- Aufgabe 8: -0,375
- Aufgabe 9: 7,583
- Aufgabe 10: 6,222
- Aufgabe 11: -2,889
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -8,25
- Aufgabe 14: 1,933
- Aufgabe 15: 5,889
- Aufgabe 16: 6,3
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: 2,5
- Aufgabe 23: 6,5
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: -6,667
- Aufgabe 28: -1,75