

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 5) + (4 * 2) + 4^2 + (-3 - 9) - (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) * (6 - 6) * 6 + (-2 + 9) : (5 : 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 2) - 8 - (8 - 8) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 9) - 4^2 - (-4 + 4^2) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 6)^2 + 3^3 + (3 - 3^3) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 5)^2 - 9^2 * (9 - 9) * (2 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 - 3 + (-3 + 3^2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 8) - 3^3 - (3 + 9) + (9 + 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 5) * 3^3 * (3 - 3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 8) - 4^2 * (-5 + 8) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 7) - 2 - (-4 + 2) - (2 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 4,667
- Aufgabe 5: -4,5
- Aufgabe 6: -7,722
- Aufgabe 7: 3,5
- Aufgabe 8: -6,5
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: 2,8
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 0,8
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: 4,111
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: -2,611
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 5