

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. $(6 - 2) - 6 - 8 - (-2 - 6) - (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(6 + 8) - (8 + 8) + 8 * (9 - 4) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 6) * (6 - 8) + 6 * (-6 + 9) * (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 7) + (7 * 2) + 7^2 * (6 - 7) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 4) + (6 + 2) + 6^2 + (-6 * 8) + (8 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 4)^2 - 2^3 + (2 + 2) + (7 : 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 7) - 5^3 + (6 - 9) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 * 5) - 4^2 * (8 + 5) : (7 : 3) =$

Aufgabe 17. $(6 - 7) * 5^3 * (5 - 5) * (8 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 9) + 2 - (-2 - 2^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2 + 7) + 2^2 + (5 - 8) - (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 4)^3 - 6^2 - (-6 + 6) + (6 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 8) - 3^3 * (7 + 6) : (6 * 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6) * 3 + (-3 * 3) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 5) * 4^2 * (4 + 4) : (3 + 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -2,25
- Aufgabe 3: 9,25
- Aufgabe 4: -4,667
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -0,857
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 3,833
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 4,714
- Aufgabe 15: -1,833
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -7,5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 2,857
- Aufgabe 23: -9,143
- Aufgabe 24: 7,5
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 7,3
- Aufgabe 27: 9,313
- Aufgabe 28: -6