

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. $(8 + 9) - 8 - 5 + (9 - 2) : (9 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) + (4 - 4) - 4 * (9 - 7) : (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 6) + (2 * 5) - 2^3 - (7 * 4) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 6) - (2 + 6) - 2 + (-6 * 3) : (4 : 4) =$

Aufgabe 15. $(4 - 9)^2 * 5 * (-5 + 5) : (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 7) + 3 + (-6 - 7) + (4 + 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^3 + 3 - (3 * 3^3) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 5) + 4 + (4 - 4) : (7 + 5) =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 4) + 8^3 * (6 - 7) - (2 : 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5) * 4^3 * (4 * 4^2) * (4 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3 + 5) - 3^2 - (-6 + 5) * (4 : 2) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) - 6 + (-6 * 6) - (5 : 7) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 5) - 2^3 + (-2 - 2^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 - 3) * 3^2 - (4 - 3) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 5) + 5 + (-8 + 5) * (6 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,75
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: 8,2
- Aufgabe 12: 9,571
- Aufgabe 13: 7,846
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -1,5
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -6,714
- Aufgabe 20: -6,8
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 6,5
- Aufgabe 24: -4,286
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 9,462
- Aufgabe 27: -0,111
- Aufgabe 28: -8