

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. $(4 - 5)^3 * 4 - 9 + (5 * 9) - (3 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) + (9 - 3) - 9^2 + (3 * 9) * (6 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 7) - (5 - 3) * 5^2 - (-3 * 2) + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 6) - (4 * 2) - 4^2 + (8 - 9) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 8) + (5 * 2) - 5 - (-8 * 4) : (6 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 6) + (2 * 4) - 2 - (9 - 5) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15. $(5 - 3)^3 - 8^2 * (-8 + 8) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(3 + 3) * 2^2 + (-2 * 2^3) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 - 4 + (4 - 4^2) : (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 6) - 4^2 - (2 - 7) + (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 + 6 * (-6 + 6) + (8 : 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(3 - 5) + 3 - (-4 + 5) - (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(5 - 5) - 3^2 * (-3 + 3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) - 3 - (-6 - 4) : (6 + 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 7) * 5^2 * (-5 + 5) * (2 - 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) + 2^2 + (-2 - 7) * (9 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 6,4
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: -6,833
- Aufgabe 8: -4,833
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 7,5
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 2,667
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -0,111
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 2,8
- Aufgabe 24: -0,556
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -1,889
- Aufgabe 28: 1,875