

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. $(2 - 4)^3 - 2^2 + 2 - (4 - 9) - (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) + (2 - 8) * 2 - (6 - 2) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 8) - (8 - 3) - 8^2 + (-7 + 8) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) * (5 - 5) * 5^2 * (-7 * 2) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 4) - (9 - 9) * 9^2 + (-8 + 3) : (3 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 8) * (6 - 6) * 6 * (-4 * 4) + (6 : 2) =$

Aufgabe 15. $(2 * 7)^3 * 9^2 * (9 - 9) * (9 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2 + 6) - 2^3 + (4 + 5) - (3 + 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^3 * 5 + (-5 - 5^3) : (8 * 8) =$

Aufgabe 23. $(5 - 8) - 5^2 * (-8 + 8) * (6 * 8) =$

Aufgabe 17. $(3 + 3) + 7^3 * (7 - 7) * (5 : 2) =$

Aufgabe 24. $(9 - 8) - 9 - (-2 * 8) * (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^2 * 9 + (-9 - 9) + (5 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + 2 * (9 - 9) : (5 : 5) =$

Aufgabe 19. $(2 * 2)^2 - 6 + (-6 + 6) * (6 + 8) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) - 2^3 - (-2 + 8) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 + 2) * 6^2 * (-5 + 5) : (4 * 7) =$

Aufgabe 21. $(7 * 7)^2 * 3 * (3 - 3) : (9 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2 * 6) - 2^3 - (3 + 3) + (2 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 6,667

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -7,031

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 7