

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. $(3 - 4)^3 - 3^3 + 9 - (-4 - 9) - (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 9. $(7 - 3) + (6 - 3) - 6 + (-3 - 4) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(6 * 8) + (9 * 3) - 9^2 + (9 - 5) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) + (9 * 8) - 9^2 + (-3 + 2) + (9 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) - (6 * 5) + 6 + (-5 + 7) - (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 - 3^3 + (3 + 3^2) - (4 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) + 2^2 - (8 + 3) - (4 : 2) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2) * 3 + (-3 * 3^2) + (6 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 8) * 6^3 * (5 - 5) - (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(9 + 9) + 9^2 + (-9 - 9^2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 5) * 3 + (-8 + 8) : (8 + 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 4)^3 - 8 * (8 + 8) : (7 * 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) - 3 * (7 * 2) + (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 - 2^3 + (2 * 2) + (3 + 3) =$

Aufgabe 27. $(7 * 8) - 7^2 - (2 - 4) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 - 5) + 4 - (2 + 2) * (7 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -5,857

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 8,69

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -5,778

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 8,143

Aufgabe 15: -0,333

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 3,429

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -0,5

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 6,333

Aufgabe 28: 5,667