

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. $(4 + 9) - 4 - 4 + (9 - 4) : (9 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 6) - (5 - 4) + 5 - (-3 + 8) + (3 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 8) - (6 - 3) * 6 - (9 + 3) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) * (4 * 3) - 4^2 + (2 + 8) : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) - (5 + 6) + 5 - (-5 + 7) - (8 : 4) =$

Aufgabe 7. $(4 - 5) + 4 - 7 - (5 - 4) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 15. $(6 - 6)^3 * 2^3 + (2 + 2) : (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 6) + 2^3 - (4 + 7) - (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(8 * 7) + 3^2 * (-3 - 3) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 17. $(3 * 8) * 7^2 * (-7 + 7) * (5 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) + 2^3 * (6 - 7) : (9 : 6) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 6) + 3^3 * (-2 + 2) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 4) * 3 * (7 - 5) + (6 : 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 9)^2 * 2 * (2 - 2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 27. $(8 + 2) + 8 * (8 - 2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 + 9)^2 * 2 * (-2 + 2) * (5 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2 * 5) - 2^3 * (4 + 7) : (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,455

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -8,321

Aufgabe 5: -2,833

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -4,8

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 2,75

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -2,333

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 0,089

Aufgabe 16: 3,4

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 2,667

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 7,25

Aufgabe 24: -0,333

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -4,5

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 1,2