

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 - 5) - (3 * 8) * 3 * (8 - 8) * (4 : 5) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) + (3 - 5) * 3 + (6 - 7) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 5) - (2 - 7) - 2 - (5 * 5) : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 5) - (4 - 9) - 4^2 + (-5 * 4) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 8) + (2 - 9) - 2^3 * (-3 + 5) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 2) - (3 * 2) * 3 - (-4 * 3) - (7 : 2) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^3 * 9^2 * (-9 + 9^2) * (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 3) - 2^3 - (7 - 5) + (2 : 4) =$

Aufgabe 16. $(5 + 5) - 3^2 + (3 + 3^2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5 - 3) - 5 - (5 + 7) : (4 + 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) - 3 + (3 * 3) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 8) - 6 * (6 + 6) + (4 : 8) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 3) - 5^3 - (-9 + 6) : (2 - 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6)^2 + 7 * (-7 + 7) * (4 * 2) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) - 7 + (7 - 9) - (7 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 + 7) - 5^3 - (-5 * 5^2) - (3 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2 * 6) + 2^2 - (8 + 9) - (5 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 * 4) + 3^3 + (-3 * 3) - (9 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,727

Aufgabe 2: 2,571

Aufgabe 3: -8,5

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -8,714

Aufgabe 12: 0,688

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -3,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 0,5

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 1,5

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 2,5

Aufgabe 26: 3,5

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 2