

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) + (3 * 3) * 3^2 - (4 * 8) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 6) - (3 + 6) - 3 - (6 - 3) : (3 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) * (4 + 4) - 4^3 + (-5 + 7) * (9 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 7) - (2 - 2) * 2 + (-8 + 9) + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 7) * (7 + 7) + 7^2 - (-3 * 2) - (6 + 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8) - 2^3 + (2 + 2) : (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 7) * 2 - (-7 * 9) : (8 * 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4)^3 - 2 * (-2 - 2) : (9 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) * 3 - (2 * 9) + (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6)^2 - 2 * (-2 + 2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 24. $(4 - 5) + 4 - (7 + 4) : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 6) - 2^3 - (-2 * 2) + (2 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8)^2 + 3 + (-3 * 3^2) + (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) * 2^2 - (6 + 4) * (3 : 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 2) + 2 * (2 - 2^3) - (2 : 9) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 9) - 3 + (-2 * 7) - (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^3 * 4^2 * (-4 + 4) * (6 * 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -0,4

Aufgabe 7: 8,5

Aufgabe 8: -7,286

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -2,5

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -7,667

Aufgabe 16: -7,429

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -9,222

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -8,688

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 2,389

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -7,333

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: -9