

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. $(2 - 2) - 2 - 5 - (2 + 7) + (8 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) - (2 - 9) - 2 + (4 + 8) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 5) + (3 - 4) * 3^2 - (3 * 6) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 6) - (2 - 8) * 2 - (8 * 7) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 6) - (4 * 8) - 4^2 - (-4 * 8) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 8) - (4 * 3) + 4 - (-7 + 9) * (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(2 - 6) * 2 - (-5 - 4) : (9 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7)^2 + 9 + (-9 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3 * 7) - 3^3 - (-3 + 8) + (9 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 2)^2 * 3 - (3 * 3^2) * (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) + 2^2 - (-4 + 2) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) - 2 * (-9 + 9) * (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 3) + 2^2 + (-2 + 2^3) * (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 8) - 3^3 - (-5 + 8) : (4 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 * 3) * 5^2 * (-5 + 5) : (6 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -4,286

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 6,6

Aufgabe 9: -1,4

Aufgabe 10: 6,214

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 9,333

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -3,5

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -5,75

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 7,917

Aufgabe 28: -3,182