

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 - 6) * (3 - 5) - 3 - (-2 + 8) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) - (3 * 2) + 3^2 - (5 - 9) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) * (2 + 6) * 2 - (4 + 9) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 4) * (7 - 7) * 7^3 + (-9 - 5) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3 * 3) * 3 + (3 + 7) - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(3 - 5) * 3 - (-6 * 2) - (5 * 3) =$

Aufgabe 17. $(3 * 4) - 8 + (-8 + 8) : (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(7 * 6) - 7^2 - (-4 + 4) * (6 : 2) =$

Aufgabe 18. $(6 * 7) * 4^3 * (4 - 4) * (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 * 9) - 9^2 + (-9 * 9) * (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(6 + 5) * 8 * (8 - 8) : (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2 + 6) - 2^2 * (-7 + 4) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 7) - 7^3 * (8 - 8) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(9 - 7) - 9 * (-2 + 9) : (2 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -4,667

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -9,857

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -0,219

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 5,222

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -5,875