

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 + 3) + 7 - 7 - (-3 + 3) : (7 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 8) * (3 - 8) + 3^2 - (-3 + 6) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) - (2 * 2) + 2^3 - (7 + 3) + (3 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 4) + (9 - 8) * 9 + (4 - 4) * (6 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 6) - (6 * 2) - 6^2 - (-5 - 8) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 9) + (7 * 9) - 7^2 * (8 - 8) : (7 : 6) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^3 + 7^2 + (-7 - 7) + (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 5) + 3^2 + (-7 - 4) + (7 : 6) =$

Aufgabe 16. $(4 + 2)^2 + 8 + (-8 - 8^2) : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 5)^3 - 4^3 - (-4 + 4^2) - (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 5) - 3 + (-3 + 8) : (2 + 2) =$

Aufgabe 18. $(3 + 3)^2 - 8 - (-8 * 8) - (4 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 3) * 2 + (8 * 5) - (7 : 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6) - 9^2 + (9 + 9) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 3)^2 * 6 * (6 + 6) + (5 + 8) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) - 4^2 - (-8 * 5) + (2 * 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3) + 5 - (-5 - 5) + (7 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2 - 6) + 2^3 - (8 * 4) - (4 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -69

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 33,111

Aufgabe 5: 41,5

Aufgabe 6: -13

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 10,429

Aufgabe 9: -19

Aufgabe 10: 29

Aufgabe 11: -8,667

Aufgabe 12: 12

Aufgabe 13: -50,7

Aufgabe 14: 79

Aufgabe 15: 43

Aufgabe 16: 42,4

Aufgabe 17: -85

Aufgabe 18: 83

Aufgabe 19: -89

Aufgabe 20: 13

Aufgabe 21: 29

Aufgabe 22: 3,167

Aufgabe 23: 22,5

Aufgabe 24: 2,25

Aufgabe 25: 86,25

Aufgabe 26: -0,6

Aufgabe 27: 60

Aufgabe 28: -64