

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 + 2) + (8 - 5) + 8^2 + (6 - 7) + (6 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 5) - (2 + 4) - 2 - (-9 * 7) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 9) + (9 - 3) + 9 * (-6 + 4) : (6 * 9) =$

Aufgabe 6. $(6 - 7)^2 * 6 * 9 + (-7 * 8) - (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 7) + (3 - 6) - 3^3 + (4 - 5) * (2 * 7) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) + 6 + (-6 + 6) + (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 7) - 7^2 + (7 + 5) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 7) - 2^3 + (3 * 6) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 8) - 3^3 * (5 + 7) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(2 + 4) - 2^3 + (6 - 5) + (2 + 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^2 * 9^3 * (9 + 9^2) - (6 : 4) =$

Aufgabe 26. $(2 - 2) - 2^3 - (-4 - 9) + (7 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2) * 2^3 * (-2 - 2) * (8 : 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 * 3) * 2 - (7 + 5) + (8 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -60

Aufgabe 2: 11

Aufgabe 3: 29,636

Aufgabe 4: -21,667

Aufgabe 5: 8,4

Aufgabe 6: -11

Aufgabe 7: 77

Aufgabe 8: -32

Aufgabe 9: 90

Aufgabe 10: 13

Aufgabe 11: 61

Aufgabe 12: 50,667

Aufgabe 13: 38,25

Aufgabe 14: -45

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -23

Aufgabe 17: 100

Aufgabe 18: -22

Aufgabe 19: -1,5

Aufgabe 20: -73,143

Aufgabe 21: -25,143

Aufgabe 22: 7,3

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 24,875

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: 42

Aufgabe 28: -1