

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 3) - (7 - 7) * 7 * (-4 - 8) - (2 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 5. $(5 - 6) - 5^2 + 7 - (-6 + 8) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 6. $(8 + 5) - 8 + 3 - (-5 * 8) + (7 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3 - 8) * 3 + (-2 * 8) : (8 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(5 * 9) - 5 + (-6 * 3) - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) * 3 + (-8 * 6) : (6 * 6) =$

Aufgabe 18. $(5 * 5) - 3 * (3 + 3^2) : (6 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(4 - 2) * 4 * (7 - 3) : (9 : 6) =$

Aufgabe 21. $(4 + 3)^2 - 5^2 + (-5 * 5^2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 2) + 5 + (6 - 2) : (4 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,9

Aufgabe 2: 70

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 14

Aufgabe 5: -18

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: 24,333

Aufgabe 8: 32

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 47

Aufgabe 11: 97,25

Aufgabe 12: -93

Aufgabe 13: -36

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: 57,188

Aufgabe 16: 31

Aufgabe 17: 28,625

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: -13

Aufgabe 20: -54

Aufgabe 21: -92

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: -1,333

Aufgabe 25: 42

Aufgabe 26: -42,6

Aufgabe 27: 21,333

Aufgabe 28: 55,125