

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

Aufgabe 8. $(5 + 8) - (4 - 4) - 4 + (6 * 7) + (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) - (3 + 5) - 3^2 * (4 + 2) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 5) - (2 - 8) + 2 + (-3 + 3) : (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) - (5 + 6) + 5 - (8 * 3) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 2) * (9 - 6) + 9 + (5 + 6) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 + 9) + 4 + (-2 + 6) * (4 : 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6) + 2^3 * (2 + 2^2) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 6) * 2^3 - (-2 + 2^2) + (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(3 - 9) * 3^2 - (-6 - 2) + (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^3 + 6 + (-6 - 6^2) + (4 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) + 2^3 + (-8 + 8) * (5 * 9) =$

Aufgabe 19. $(8 - 2) - 4 - (-4 - 4^2) + (5 : 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) - 2^2 + (4 * 3) : (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2)^3 * 4 + (-4 - 4^2) - (2 + 5) =$

Aufgabe 27. $(4 - 7) * 4^2 - (4 + 9) : (4 + 5) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4) + 5 - (-5 - 5^2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) * 3 + (-9 + 5) * (2 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 38

Aufgabe 4: 52,3

Aufgabe 5: 86

Aufgabe 6: -33,75

Aufgabe 7: 59,6

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: 49,4

Aufgabe 10: -54

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 26,6

Aufgabe 13: -16

Aufgabe 14: 42,333

Aufgabe 15: 50

Aufgabe 16: 3,778

Aufgabe 17: 38

Aufgabe 18: -42

Aufgabe 19: 23,25

Aufgabe 20: -23

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: 46,5

Aufgabe 24: -35

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -49,444

Aufgabe 28: -25