

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. $(8 - 3) - 8 - 7 - (3 - 3) : (4 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 3) + (8 * 4) - 8^2 - (7 * 9) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 7) - (7 - 9) * 7 + (2 * 6) * (9 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 6) + (8 * 5) - 8^2 - (-4 * 3) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 9) - (6 - 3) - 6^2 - (8 - 4) * (2 - 3) =$

Aufgabe 7. $(5 + 2)^2 + 5 * 9 - (2 - 4) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 15. $(8 - 8) * 7^3 - (7 - 7^2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 2) + 3^2 - (2 - 6) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 * 8) + 2^3 + (-3 * 5) : (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) * 5 * (-5 + 5) - (3 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4 + 5) + 4^2 * (5 * 8) : (6 + 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6)^3 + 4 * (4 + 4) * (4 : 8) =$

Aufgabe 25. $(8 * 7) - 8 + (-8 * 4) * (8 - 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^2 + 2^2 + (-2 + 2^3) + (3 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) * 2 + (-6 + 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4) - 7 + (-7 - 7) * (6 : 5) =$

Aufgabe 27. $(7 * 6) - 7 + (-4 + 5) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 28. $(8^2 - 4) + 8 * (-7 + 5) * (6 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: 32

Aufgabe 4: 40

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 94,2

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 1,75

Aufgabe 10: -86

Aufgabe 11: 45,429

Aufgabe 12: -27,4

Aufgabe 13: -38

Aufgabe 14: 24

Aufgabe 15: 37,333

Aufgabe 16: 86,235

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: -14,8

Aufgabe 21: 28

Aufgabe 22: 46

Aufgabe 23: 71,625

Aufgabe 24: 73

Aufgabe 25: -48

Aufgabe 26: 0,667

Aufgabe 27: 37

Aufgabe 28: 49,333