

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. $(5 - 2) - 5 - 6 * (-2 * 2) : (3 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 6) - (2 * 6) + 2 + (8 + 5) * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 9) + (5 * 5) - 5 - (2 + 7) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 8) + (9 + 3) - 9 + (-3 * 9) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) - (4 * 3) + 4^2 + (8 * 8) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 9) - (9 + 9) - 9^2 + (-5 + 2) - (4 + 7) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^2 * 8 + (8 + 8^2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(7 * 3) - 7 - (2 * 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4)^3 + 3^2 * (3 - 3) - (6 * 2) =$

Aufgabe 23. $(6 - 2) - 6^2 + (7 * 4) - (7 : 6) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9)^2 * 8^3 * (-8 * 8) : (9 + 7) =$

Aufgabe 24. $(9 - 9) - 9^2 + (-4 - 4) - (3 : 5) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) + 2 + (2 + 2) + (4 : 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 9) + 4^2 * (3 - 3) - (7 - 3) =$

Aufgabe 19. $(8 + 3)^2 * 7^2 * (7 - 7) + (6 : 5) =$

Aufgabe 26. $(9 - 5) - 9^2 + (2 + 8) * (3 * 2) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9) + 3^2 - (-3 * 3^2) : (5 + 8) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 4) + 8 - (-2 + 5) - (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(8 * 5) + 5 * (-5 * 5) - (5 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -26

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 60

Aufgabe 4: 21,5

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 34

Aufgabe 7: 16

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 7,136

Aufgabe 10: 64

Aufgabe 11: -26

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: -99

Aufgabe 15: 36

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 14,8

Aufgabe 19: 1,2

Aufgabe 20: 28,077

Aufgabe 21: -85,625

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -5,167

Aufgabe 24: -89,6

Aufgabe 25: 69

Aufgabe 26: -17

Aufgabe 27: 49

Aufgabe 28: 48