

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

Aufgabe 8. $(3 - 4) - (7 - 4) + 7^2 - (-5 + 8) * (6 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 7) + (3 + 7) + 3 + (-4 * 2) + (7 - 6) =$

Aufgabe 6. $(3 - 7)^3 - 3 + 5 + (7 - 3) : (4 - 3) =$

Aufgabe 13. $(7 * 8) + (4 - 6) + 4 * (8 - 9) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) + (3 + 7) + 3^3 - (-7 + 5) : (6 - 3) =$

Aufgabe 15. $(5 * 5) - 3^3 * (3 - 3) - (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 4) - 4^2 * (-5 + 6) : (7 : 9) =$

Aufgabe 16. $(9 + 7) - 7^2 - (-7 * 7) : (7 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 8) + 4^3 + (5 - 6) - (7 : 2) =$

Aufgabe 17. $(3 + 2) + 7 - (7 + 7) + (4 + 9) =$

Aufgabe 24. $(9 + 2) + 9 - (-8 - 7) - (8 : 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 2)^2 + 8 - (-8 + 8^2) : (7 : 8) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 7) + 8 - (-2 * 4) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(9 + 3) + 9 - (-6 + 4) + (3 * 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 2) + 2^2 + (2 - 2) + (6 + 5) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 7) - 9^3 + (-2 * 5) : (4 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 * 2) * 3 + (-3 + 3^3) : (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) - 6^2 - (-7 * 9) * (2 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16

Aufgabe 2: 11

Aufgabe 3: 13,714

Aufgabe 4: -47

Aufgabe 5: -27,5

Aufgabe 6: -58

Aufgabe 7: 29,833

Aufgabe 8: 42

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 74,333

Aufgabe 12: 62

Aufgabe 13: 53,6

Aufgabe 14: 39,667

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: -28,917

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: -31

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 22

Aufgabe 21: 39

Aufgabe 22: 43,429

Aufgabe 23: 83,5

Aufgabe 24: 33,667

Aufgabe 25: 65,222

Aufgabe 26: 50

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -70