

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) + (9 * 3) - 9 - (2 + 2) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 6) + (5 - 6) + 5^2 - (-3 * 5) * (3 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 3) * (3 + 2) + 3^2 + (-6 * 7) + (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 4) - (2 - 2) - 2^2 - (-9 - 9) * (2 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 7) - 7 * (-7 + 7) + (8 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 4) + 2^2 + (6 + 3) : (3 : 5) =$

Aufgabe 16. $(8 * 7) + 2 + (2 * 2^3) * (7 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 2) * 2^3 - (-5 * 9) : (4 * 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3 - 2)^3 * 8^3 - (8 + 8^3) + (4 + 6) =$

Aufgabe 25. $(3 * 5) + 3^2 + (-7 - 8) + (3 + 7) =$

Aufgabe 19. $(8 + 8) - 2^3 + (-2 * 2^2) + (5 * 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 3) * 3^2 + (8 + 6) - (8 * 9) =$

Aufgabe 20. $(5 + 3) * 6 - (-6 + 6^3) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(3 * 5) + 5^2 + (-5 * 5^2) - (5 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 2) + 2^2 - (7 - 5) + (5 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -22

Aufgabe 2: 13

Aufgabe 3: -52

Aufgabe 4: 35,125

Aufgabe 5: 78

Aufgabe 6: -80

Aufgabe 7: -26

Aufgabe 8: -60,857

Aufgabe 9: -46,111

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: -22,444

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: -19,833

Aufgabe 15: 75

Aufgabe 16: 74

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 45

Aufgabe 20: -57

Aufgabe 21: -81

Aufgabe 22: 27

Aufgabe 23: 33,25

Aufgabe 24: 29,5

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: 50

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: 8,556