

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 6) * (7 + 5) - 7 - (8 * 4) + (9 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) * (5 - 8) * 5 + (-6 - 3) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 2) + (3 + 2) * 3^2 + (-4 * 3) : (4 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 2) + (7 - 5) + 7 - (-9 - 3) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 2) - (9 - 3) - 9^2 + (-6 + 5) + (6 : 6) =$

Aufgabe 15. $(5 - 2)^2 * 3 - (3 + 3) * (3 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2 - 8) * 2 - (-3 * 2) * (9 : 4) =$

Aufgabe 16. $(7 * 2) + 2^3 + (2 + 2^2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 23. $(8 * 4) - 8 * (5 - 8) * (3 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 4) - 4 * (2 - 3) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(8 + 6) + 8^2 + (9 - 8) * (2 : 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 7) - 6^2 - (-6 * 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 8) - 7 - (-8 + 5) - (6 - 4) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4) * 7 - (-7 - 7^2) - (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(9 + 9) - 9 - (-6 - 3) - (9 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 74

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: 68,667

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: 36

Aufgabe 8: -33

Aufgabe 9: -14,857

Aufgabe 10: 58,8

Aufgabe 11: -37

Aufgabe 12: 29

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: -86

Aufgabe 15: -45

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: 67,667

Aufgabe 19: 38,4

Aufgabe 20: 13

Aufgabe 21: 52

Aufgabe 22: 1,5

Aufgabe 23: 68

Aufgabe 24: 62

Aufgabe 25: 78,667

Aufgabe 26: 16,333

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: 15