

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

Aufgabe 8. $(3 - 9) - (6 - 3) + 6^2 - (-8 - 8) - (5 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 6) - (3 + 7) + 3 + (4 - 7) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) * (3 - 6) - 3 + (4 + 7) + (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) + (2 * 9) - 2^2 * (-8 + 6) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 7) - (5 + 4) * 5 - (4 * 6) : (7 + 8) =$

Aufgabe 15. $(5 - 2)^2 - 6^2 + (6 - 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 9) + 5 * (-6 - 8) - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 17. $(8 - 9)^2 * 4^2 - (4 - 4) * (4 : 9) =$

Aufgabe 24. $(7 + 9) + 7 + (-2 - 8) + (4 * 8) =$

Aufgabe 18. $(7 - 2) - 2^2 + (-2 + 2) : (9 : 7) =$

Aufgabe 25. $(4 + 6) * 4 - (-7 * 8) : (4 * 4) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4) + 4 - (-4 + 4) + (5 * 3) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) * 4^2 + (-6 * 2) * (9 + 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^2 - 8^2 + (-8 - 8) - (3 - 4) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) + 4^2 * (-3 - 7) : (6 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2)^2 - 3 * (3 - 3^2) : (6 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 6) + 2^3 + (6 * 3) - (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 81

Aufgabe 2: 71

Aufgabe 3: -34

Aufgabe 4: 21,75

Aufgabe 5: -33,333

Aufgabe 6: -6,625

Aufgabe 7: -21

Aufgabe 8: 40,5

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -40

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 61

Aufgabe 14: -50,6

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: 71,743

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 32

Aufgabe 20: -78

Aufgabe 21: 90

Aufgabe 22: -58

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 45

Aufgabe 25: 43,5

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 4,667

Aufgabe 28: 35