

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) * (4 * 4) + 4^3 - (-2 - 6) : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 6) * (4 - 4) + 4 * (8 * 2) : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 7) + (5 * 3) + 5 - (4 - 2) : (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 6) + (6 + 9) + 6^2 + (-7 * 8) + (8 : 9) =$

Aufgabe 15. $(3 * 4)^2 - 4^2 - (-4 + 4^3) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 9)^2 - 6 * (-6 - 6) : (7 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2 * 5) - 2^2 - (6 + 2) : (3 + 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 2)^2 * 6 - (-6 - 6) + (8 + 5) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 4) - 9^2 - (-7 - 8) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(3 + 8) * 3^2 - (4 * 4) * (8 : 6) =$

Aufgabe 19. $(9 - 4) - 7 - (7 - 7) * (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 4) + 6^2 - (8 + 6) - (4 + 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4)^2 - 2 * (-2 - 2^3) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 21. $(3 + 5) + 4^2 - (-4 + 4^2) : (7 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) + 2^3 - (8 * 4) - (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 24

Aufgabe 2: 25,636

Aufgabe 3: -8,5

Aufgabe 4: -16

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: -37,75

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: 96

Aufgabe 10: 58,286

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: 23

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 10,889

Aufgabe 15: 67

Aufgabe 16: 52

Aufgabe 17: 49

Aufgabe 18: -21,5

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 57

Aufgabe 21: 10,286

Aufgabe 22: 6,76

Aufgabe 23: 4,4

Aufgabe 24: 11

Aufgabe 25: 77,667

Aufgabe 26: 41

Aufgabe 27: -4,273

Aufgabe 28: -20