

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) - (3 - 9) * 3 + (-3 - 2) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 3) - (8 - 2) + 8^2 + (-3 + 7) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 7) * (7 + 5) + 7 - (-7 + 2) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 6) + (5 * 3) - 5^3 + (3 * 3) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 7) + (2 + 2) * 2^2 - (5 + 5) + (3 * 2) =$

Aufgabe 15. $(2 - 9) + 2^3 + (2 + 2^2) : (8 - 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 3) + 7^2 + (6 - 7) : (9 : 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 + 5 - (5 + 5) - (4 * 4) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 4) + 3^3 + (-5 * 4) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(5^3 - 9) - 5^3 - (-5 + 4) : (5 * 5) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^3 - 2 + (2 + 2^2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 3) - 5^3 - (7 + 6) : (8 * 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2)^2 * 5^2 - (-5 + 5^3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) * 5^3 + (8 * 3) + (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $(2 * 2) + 4^3 + (4 * 4) - (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) - 4^3 - (-5 * 2) : (2 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -70

Aufgabe 2: 36,286

Aufgabe 3: 100

Aufgabe 4: 92

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 54

Aufgabe 7: -47

Aufgabe 8: 68

Aufgabe 9: 12

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 58

Aufgabe 12: -43

Aufgabe 13: -95

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 2,5

Aufgabe 16: -20

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -2,5

Aufgabe 19: -15

Aufgabe 20: 49

Aufgabe 21: 66

Aufgabe 22: 58,667

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: -8,96

Aufgabe 25: -3,181

Aufgabe 26: 37

Aufgabe 27: 46

Aufgabe 28: -67