

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 9) + (2 + 7) * 2 + (-6 + 8) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 3) + (3 - 8) - 3 * (-4 + 3) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 9) - (2 - 6) * 2^3 + (3 - 4) * (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) * (6 - 5) - 6^2 - (-5 + 9) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 22. $(3 * 8) - 3^3 * (5 - 5) : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(8 + 8) - 8 + (9 - 4) : (3 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(6^2 * 2) - 6^2 + (-9 + 6) - (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 + 3)^2 + 2^2 + (-2 - 2^3) * (9 : 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 9) + 2 + (-5 + 7) * (5 : 6) =$

Aufgabe 19. $(4 * 9) - 7^2 + (-7 * 7) : (8 * 7) =$

Aufgabe 26. $(8 * 8) + 8 - (-5 + 5) - (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 2) * 2^3 + (-2 - 2^3) : (9 * 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 9) + 3^3 - (-5 - 6) - (2 * 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -17

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 69

Aufgabe 4: 86

Aufgabe 5: 67

Aufgabe 6: -19,778

Aufgabe 7: 79

Aufgabe 8: 37,25

Aufgabe 9: 93,125

Aufgabe 10: 36,083

Aufgabe 11: -11

Aufgabe 12: 44

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: -31

Aufgabe 15: 20

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: -16

Aufgabe 18: 72,143

Aufgabe 19: -13,875

Aufgabe 20: 47,815

Aufgabe 21: 17,571

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 8,833

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: 39,667

Aufgabe 26: 51

Aufgabe 27: 52

Aufgabe 28: 28