

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

Aufgabe 8. $(9 + 4) + (6 + 4) * 6 + (2 + 3) * (8 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 6) - (8 - 4) + 8^2 - (8 * 7) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) + (2 + 7) - 2 * (-9 + 6) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) - (3 - 5) - 3 - (5 + 2) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 5) - (8 + 2) * 8 * (-4 * 7) : (9 * 8) =$

Aufgabe 7. $(4 * 5) - 4^3 + 6 + (-5 + 9) + (6 : 4) =$

Aufgabe 14. $(5 + 3) - (2 + 2) * 2 - (-9 * 4) : (3 * 4) =$

Aufgabe 15. $(3 - 8)^2 + 7^2 + (7 + 7) - (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 9) - 8^3 + (5 + 2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4) + 2^3 + (-2 - 2) + (5 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) + 2^2 + (5 - 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $(6 + 6) - 6 + (-6 + 6) * (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 6) - 5^3 - (-5 + 4) : (6 + 4) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2)^2 + 5 - (-5 + 5^2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 3) - 2 + (-7 * 7) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(7 + 8) - 7 + (-4 + 2) : (3 : 2) =$

Aufgabe 20. $(8 * 3) - 2^2 * (-2 + 2^3) + (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 2) - 8^3 + (3 * 6) + (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(6 * 6) + 3^2 * (3 - 3) + (8 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 2) + 4^3 - (-6 * 8) : (6 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: -40

Aufgabe 3: 17

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: 42

Aufgabe 6: 20

Aufgabe 7: -32,5

Aufgabe 8: 93

Aufgabe 9: -4,875

Aufgabe 10: 56,909

Aufgabe 11: 27

Aufgabe 12: -52

Aufgabe 13: 42,111

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 85

Aufgabe 16: 14,714

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: -15

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 60

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: 6,1

Aufgabe 25: -23

Aufgabe 26: 6,667

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: 94