

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 6) * (8 - 2) - 8 + (3 + 5) - (8 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 5) - (8 - 2) + 8 + (6 - 9) - (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 7) - (4 - 4) * 4^2 + (-6 + 3) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) * (4 - 6) + 4^3 + (9 - 9) * (9 + 7) =$

Aufgabe 7. $(3 + 5)^2 - 3^2 + 5 + (-5 * 6) - (8 : 2) =$

Aufgabe 14. $(6 * 8) - (4 - 2) * 4^2 + (6 * 6) : (9 - 5) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^2 * 4^2 - (4 * 4^2) + (6 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 4) - 4^3 - (-8 + 8) : (2 * 6) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2)^3 - 2 - (-2 - 2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 9) - 5^2 - (-9 * 5) : (8 * 3) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5)^2 + 3^3 * (-3 * 3) : (5 - 2) =$

Aufgabe 24. $(6 * 3) + 6 + (-8 + 7) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(6 + 8) + 6^2 - (-6 + 7) + (9 + 3) =$

Aufgabe 19. $(6 + 4)^3 + 5^3 * (-5 * 5^2) : (4 * 4) =$

Aufgabe 26. $(6 - 2) + 6 * (5 + 3) : (4 * 6) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7)^3 * 6^2 + (6 * 6) : (9 : 3) =$

Aufgabe 27. $(6 - 8) * 6^2 + (-4 - 3) + (6 - 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -20,714

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 41,444

Aufgabe 6: 55

Aufgabe 7: 26

Aufgabe 8: 100

Aufgabe 9: -68

Aufgabe 10: 22

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 38

Aufgabe 14: 25

Aufgabe 15: -63,143

Aufgabe 16: 26,333

Aufgabe 17: 40

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: 23,438

Aufgabe 20: 48

Aufgabe 21: 88

Aufgabe 22: -52

Aufgabe 23: 10,875

Aufgabe 24: 12

Aufgabe 25: 61

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -80

Aufgabe 28: 12