

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 - 8) * (2 - 3) + 2^2 * (9 - 3) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 8) - (7 * 9) + 7^2 - (-2 + 9) + (4 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 4) + (7 * 4) + 7 + (5 - 3) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 5) - (5 - 6) + 5^2 + (-5 * 9) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 2) + (8 - 3) + 8^2 + (4 - 5) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) + (3 + 7) - 3 - (-8 - 9) * (2 : 9) =$

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

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

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 - 2^2 + (2 * 2^3) + (7 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2 + 4) + 2^3 - (5 * 5) : (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(8 + 4) + 4^3 + (-4 * 4) : (9 : 9) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 9) + 8 + (-3 + 2) + (9 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 7) + 4 + (9 * 3) : (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 * 2^3 * (-2 + 2) : (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(6 - 5) - 6 - (6 + 6) : (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9)^2 - 6^2 - (6 - 6^2) - (9 * 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 * 9) - 2^3 - (-3 * 8) : (8 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 22

Aufgabe 2: -66,714

Aufgabe 3: -35,2

Aufgabe 4: 80

Aufgabe 5: 11,636

Aufgabe 6: 39

Aufgabe 7: 54

Aufgabe 8: 95,375

Aufgabe 9: 26,5

Aufgabe 10: -6,429

Aufgabe 11: 43

Aufgabe 12: -20

Aufgabe 13: 69

Aufgabe 14: 21,778

Aufgabe 15: 0,286

Aufgabe 16: 25

Aufgabe 17: 60

Aufgabe 18: 61,333

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -69

Aufgabe 21: -37

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: 13,375

Aufgabe 24: 98

Aufgabe 25: 88

Aufgabe 26: -5,343

Aufgabe 27: -32

Aufgabe 28: 28