

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 9) + (9 - 5) + 9 * (-4 - 2) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 3) - (3 * 2) - 3 * (5 + 6) + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 3) + (5 * 7) - 5 + (7 * 3) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) * (2 * 3) + 2 + (-7 + 8) + (4 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 3)^2 + 9^2 + (-9 * 9) + (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(8 + 6) - 8 - (6 + 2) : (2 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(8 + 6) + 8^2 + (3 * 2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9) - 2^2 + (2 + 2^3) : (2 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 6) + 3^3 - (3 + 2) : (3 : 6) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7)^2 + 3^3 * (-3 * 3^2) : (5 + 6) =$

Aufgabe 25. $(6 * 2) + 6 - (8 * 9) - (4 + 2) =$

Aufgabe 19. $(6 * 8) - 3^3 + (-3 + 3^3) - (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(6^2 + 4) + 6 - (8 + 5) - (5 : 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 4) + 5^2 + (-5 * 5^3) : (7 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 3) * 2^2 + (-8 + 5) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 7) * 2 - (-9 * 9) * (4 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -27

Aufgabe 2: 6,824

Aufgabe 3: -26

Aufgabe 4: 2,5

Aufgabe 5: 19

Aufgabe 6: -5,5

Aufgabe 7: 23

Aufgabe 8: -42

Aufgabe 9: 24,5

Aufgabe 10: 49

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: 64,5

Aufgabe 13: 38

Aufgabe 14: -23

Aufgabe 15: 27

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 54,727

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 13,679

Aufgabe 21: 7,556

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 86

Aufgabe 24: 71

Aufgabe 25: -60

Aufgabe 26: 32,444

Aufgabe 27: -38

Aufgabe 28: 82,8