

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 4) - (8 + 6) + 8^2 * (7 - 3) : (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 + 9) + (3 * 3) - 3 + (-6 * 7) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 3) + (5 - 5) + 5^2 - (-8 - 6) + (7 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 9) * (2 * 4) - 2^2 * (3 * 7) * (6 : 7) =$

Aufgabe 15. $(4 + 7) + 2^2 + (-2 - 2^3) + (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(5 * 5) - 6^2 - (6 + 6) + (4 - 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 9) - 8 * (6 - 4) * (5 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 4) + 4^2 + (4 * 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 7) * 4^2 * (8 - 8) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) - 2 * (9 * 3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6) * 4^2 + (-4 - 4^3) + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 21. $(4 + 5)^2 - 3^2 * (3 - 3) * (9 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 7) + 2 * (-3 - 8) : (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,429

Aufgabe 2: 32,547

Aufgabe 3: 38

Aufgabe 4: 89

Aufgabe 5: -23,2

Aufgabe 6: 36

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: 16,333

Aufgabe 10: 63

Aufgabe 11: -29

Aufgabe 12: 50,778

Aufgabe 13: -45

Aufgabe 14: 40

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 60,667

Aufgabe 17: -24

Aufgabe 18: 29

Aufgabe 19: -4,222

Aufgabe 20: -87

Aufgabe 21: 81

Aufgabe 22: 12,667

Aufgabe 23: 82,8

Aufgabe 24: -87

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 4,286

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 37