

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 8) + (2 - 3) * 2 + (-6 * 9) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) + (3 * 8) - 3 - (-2 * 4) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 5) * (6 + 8) + 6 * (3 + 3) + (6 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 4) - 3 - (3 - 3) + (4 * 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 5) - 5^2 + (-7 * 5) * (4 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(9^2 - 7) - 9^2 - (-9 + 6) + (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4)^2 - 5^2 - (5 + 5^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 2) + 2^3 * (8 - 4) : (6 : 2) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4) * 6 - (-6 - 6) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 5)^2 - 5 - (5 * 5^2) + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 7) + 4 + (-4 - 4^2) - (4 * 8) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 7)^2 + 6 * (-6 + 6) - (2 * 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) * 2^2 + (6 * 3) - (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -31

Aufgabe 2: -67,429

Aufgabe 3: -37,286

Aufgabe 4: 80

Aufgabe 5: 26

Aufgabe 6: 34,5

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 32

Aufgabe 9: 57,333

Aufgabe 10: 8,75

Aufgabe 11: 21

Aufgabe 12: 100

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 62,5

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: -26

Aufgabe 18: 88

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: -49

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 80

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 12,667

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: 28,333

Aufgabe 27: 65,5

Aufgabe 28: 50