

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) + (3 - 3) * 3 + (-5 + 6) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 4) - (2 + 5) - 2^3 + (7 * 3) - (7 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) + (7 * 7) + 7^2 + (-2 * 2) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) * (7 + 6) + 7 - (8 * 8) - (2 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 8) + 5 + (5 - 5^3) + (7 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3 * 9) - 3 * (8 - 9) + (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 8) - 4 - (-4 - 4) * (2 : 9) =$

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

Aufgabe 17. $(7 + 2)^2 + 2 - (2 * 2^2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 9) * 6 * (-7 + 7) + (5 * 2) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7)^2 - 8 - (8 * 8) : (6 + 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 3) + 3 + (3 - 6) + (9 * 5) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8) * 5^2 - (5 * 5) + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 20. $(3 * 9) - 3 + (-3 - 3^2) - (5 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4 + 7) * 4 - (9 * 2) * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 * 3) + 3^3 - (-4 + 5) * (5 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 76,667

Aufgabe 2: 19,5

Aufgabe 3: 38,222

Aufgabe 4: -85,5

Aufgabe 5: 34

Aufgabe 6: 3,143

Aufgabe 7: 35,667

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: -49

Aufgabe 12: 85

Aufgabe 13: -57,333

Aufgabe 14: 21,5

Aufgabe 15: -16

Aufgabe 16: -8,222

Aufgabe 17: 72

Aufgabe 18: 87,733

Aufgabe 19: 0,5

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 31,2

Aufgabe 23: 79

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 72

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 36,8

Aufgabe 28: 63