

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) * (8 - 7) + 8 - (6 * 5) : (9 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 5) + (8 - 7) * 8 - (-3 - 5) - (6 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 5) + (3 - 6) + 3 - (7 + 8) + (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 5) * 6^2 * (6 - 6) : (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(4 * 9) * 4^3 * (-2 + 2) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 * 3) + 4^3 - (-2 + 8) * (6 - 4) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7) + 3^2 - (3 - 3) - (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 8) - 2^2 * (7 + 5) : (8 : 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 + 3) - 5^2 - (-5 + 5) - (8 * 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) - 3 + (-6 * 7) + (4 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 3) - 6 + (6 + 6) - (6 - 3) =$

Aufgabe 27. $(7 * 6) + 7^2 - (6 * 5) + (4 : 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3) - 2^2 + (2 + 2^3) + (9 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -37

Aufgabe 2: 76

Aufgabe 3: 32,6

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: -3,321

Aufgabe 6: -1,412

Aufgabe 7: 50

Aufgabe 8: -25

Aufgabe 9: 69

Aufgabe 10: 24,75

Aufgabe 11: 18,125

Aufgabe 12: 9,857

Aufgabe 13: 60,143

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 98

Aufgabe 19: -61

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 19

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 64

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 29

Aufgabe 26: -31

Aufgabe 27: 61,444

Aufgabe 28: 9