

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 4) + (2 + 6) * 2^2 * (-7 + 4) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 6) + (7 + 8) - 7 - (7 + 2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 5. $(7 + 8) + 7 - 3 - (-8 - 4) : (9 - 4) =$

Aufgabe 12. $(5 - 7) + (3 + 7) + 3^3 - (2 + 8) * (2 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 9) + (2 - 7) - 2^3 - (9 - 6) + (7 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4 + 2) * 4 - (-3 * 3) : (5 : 3) =$

Aufgabe 16. $(2 + 6)^2 * 5 * (5 - 5) - (9 + 2) =$

Aufgabe 23. $(5 - 6) * 5 - (9 - 8) : (8 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 * 2) * 2^3 + (-2 - 2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(6 + 5) - 6 - (4 - 3) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 4) + 4 - (9 + 3) - (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5) - 9^2 + (9 - 9) + (2 * 7) =$

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

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

Aufgabe 27. $(9^2 * 8) - 9^3 + (4 * 8) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) - 6 - (6 + 7) - (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 58

Aufgabe 2: 30

Aufgabe 3: 68,5

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: 21,4

Aufgabe 6: -22,4

Aufgabe 7: -16

Aufgabe 8: -14

Aufgabe 9: -10,167

Aufgabe 10: 7,444

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 85

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: -71,6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: 79

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: -67

Aufgabe 20: 14,333

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 29,4

Aufgabe 23: -5,083

Aufgabe 24: 4,5

Aufgabe 25: -35

Aufgabe 26: 83,6

Aufgabe 27: -98

Aufgabe 28: -1