

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 5) + (6 + 9) - 6 * (5 + 7) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) * (5 + 4) * 5 + (4 - 8) : (2 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 4) + (8 + 6) + 8 + (2 + 7) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 3) - (7 - 9) + 7^2 - (-8 + 9) + (5 : 3) =$

Aufgabe 15. $(7 + 8) + 2^2 + (-2 * 2^2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 8) - 4^3 - (7 + 2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(4 + 7) + 8 * (8 - 8) * (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2 * 9) + 2 + (-9 + 3) : (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4)^3 * 2^3 + (-2 * 2) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 4) * 3^2 - (3 - 3^3) * (5 : 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 5) - 5^3 - (7 - 9) * (5 : 2) =$

Aufgabe 19. $(4 + 6) + 9^3 - (-9 + 9^3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(3 + 6) * 3 - (8 * 9) - (2 - 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 5)^2 + 4^2 + (4 + 4) + (9 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 5) * 4 + (-9 - 3) - (4 * 3) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3)^2 - 7 - (-7 + 7) : (2 : 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 8) + 4^3 + (-6 + 2) * (4 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 63

Aufgabe 2: 56

Aufgabe 3: -16

Aufgabe 4: 31

Aufgabe 5: 20

Aufgabe 6: 18

Aufgabe 7: 38

Aufgabe 8: 84,667

Aufgabe 9: 12

Aufgabe 10: 1,714

Aufgabe 11: 46

Aufgabe 12: -1,086

Aufgabe 13: 59

Aufgabe 14: 62,667

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: 11

Aufgabe 17: 63,556

Aufgabe 18: 33

Aufgabe 19: 33

Aufgabe 20: 40

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 65,8

Aufgabe 23: 19,333

Aufgabe 24: 60

Aufgabe 25: -90

Aufgabe 26: -42

Aufgabe 27: 20

Aufgabe 28: 76