

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

Aufgabe 8. $(9 - 9) + (5 + 4) + 5^2 - (9 - 6) - (4 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 4) + (2 * 9) - 2^2 - (9 + 4) + (9 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + (4 - 2) * 4^2 - (-9 + 2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 6. $(4 + 6)^2 - 4^2 + 9 - (-6 - 6) - (9 + 4) =$

Aufgabe 13. $(7 - 9) + (4 + 2) - 4^2 + (4 - 6) + (2 : 2) =$

Aufgabe 7. $(9 + 2) - 9 - 7 + (2 + 4) - (2 + 6) =$

Aufgabe 14. $(3 - 3) - (5 - 6) + 5 + (-9 * 4) : (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $(9 - 8)^3 * 5 - (-5 * 5) * (4 : 7) =$

Aufgabe 22. $(9 * 2) - 9^2 + (9 * 8) - (9 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8)^3 - 6 + (-6 + 6^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 23. $(4 * 8) + 4 - (-3 * 4) : (9 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 7) * 3^2 + (6 + 2) : (2 : 4) =$

Aufgabe 18. $(4 * 3)^2 + 3 * (-3 - 3^3) - (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) - 2^2 * (2 * 6) * (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 9) + 3 - (-6 + 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $(4 + 2)^2 + 2^3 - (-2 * 2^3) + (2 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3 + 4) + 3^3 - (-6 - 2) * (9 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10,75
- Aufgabe 2: 64,5
- Aufgabe 3: -24,75
- Aufgabe 4: 54,6
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 92
- Aufgabe 7: -7
- Aufgabe 8: 23
- Aufgabe 9: -45
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: 12,5
- Aufgabe 12: 51
- Aufgabe 13: -13
- Aufgabe 14: 4,5
- Aufgabe 15: 19,286
- Aufgabe 16: 13
- Aufgabe 17: -16
- Aufgabe 18: 47
- Aufgabe 19: -91
- Aufgabe 20: 84
- Aufgabe 21: 60,4
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 38,667
- Aufgabe 24: -20
- Aufgabe 25: 91
- Aufgabe 26: -14
- Aufgabe 27: 21,267
- Aufgabe 28: 90