

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

Aufgabe 8. $(4 - 9) + (4 - 8) * 4 + (5 - 5) - (3 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 + 6) * (2 - 5) + 2^3 * (-6 + 7) : (7 * 4) =$

Aufgabe 5. $(9 + 4) - 9^2 + 6 + (4 - 8) : (3 * 8) =$

Aufgabe 12. $(2 * 2) + (3 - 4) + 3^2 + (-5 + 8) + (6 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) + (2 - 6) - 2^3 - (-6 + 8) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 6) + (9 + 7) - 9^3 * (2 - 2) * (2 * 8) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 + 2^3 - (-2 * 2^3) + (3 * 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) * 2^3 - (-5 + 8) : (9 + 5) =$

Aufgabe 16. $(4 * 8) + 8^3 * (8 - 8) - (2 * 9) =$

Aufgabe 23. $(8 + 4) + 8^2 + (2 - 4) : (5 - 4) =$

Aufgabe 17. $(9 + 6)^2 - 4^3 * (4 + 4^3) : (5 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 5) + 2 * (-6 * 6) + (9 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 4) + 4 + (-6 + 5) * (6 - 9) =$

Aufgabe 19. $(2 + 4) - 3^2 * (3 * 3) + (8 : 8) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) - 4 - (5 - 7) + (5 + 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7)^3 + 4 + (-4 - 4^2) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(9 + 7) + 2^2 + (-2 * 2^3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(6 - 6) * 6^3 * (-9 * 5) : (3 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 52
- Aufgabe 2: -66
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: -75
- Aufgabe 5: -62,167
- Aufgabe 6: 51,75
- Aufgabe 7: -2,4
- Aufgabe 8: -18
- Aufgabe 9: -21,667
- Aufgabe 10: 50
- Aufgabe 11: -44,714
- Aufgabe 12: 57
- Aufgabe 13: 28
- Aufgabe 14: 64
- Aufgabe 15: 51
- Aufgabe 16: 14
- Aufgabe 17: -65,133
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: -74
- Aufgabe 20: -17
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 87,786
- Aufgabe 23: 74
- Aufgabe 24: -30,875
- Aufgabe 25: 67
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 37
- Aufgabe 28: 0