

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

Aufgabe 8. $(5 - 8) * (8 + 7) + 8 - (7 - 2) * (8 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) - (2 * 7) + 2^3 - (-9 + 7) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 6) + (2 - 3) - 2 + (9 * 3) - (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) * (7 - 7) + 7^2 * (-5 + 5) + (7 - 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 9) + 6^2 - (6 * 6) : (7 : 8) =$

Aufgabe 22. $(9 - 4) - 9 + (5 * 9) : (9 : 7) =$

Aufgabe 16. $(7 + 2) + 3^3 * (3 + 3) : (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(9 - 5) * 9 * (-3 + 6) - (9 * 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3 - 2) + 3^2 - (3 - 3^2) : (8 * 2) =$

Aufgabe 25. $(7 * 6) - 7 - (6 * 7) + (2 : 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 4)^2 + 6^2 * (-6 - 6) : (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(6 * 6) + 6 - (9 + 7) * (7 : 4) =$

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

Aufgabe 27. $(4 + 3) - 4 * (3 + 8) : (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4)^2 * 2^3 * (2 - 2^2) + (3 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 9) - 2^3 + (-5 + 6) + (8 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10,5
- Aufgabe 2: 66
- Aufgabe 3: 61
- Aufgabe 4: 31
- Aufgabe 5: -67
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 18
- Aufgabe 8: -43,667
- Aufgabe 9: 7,778
- Aufgabe 10: 71,714
- Aufgabe 11: 18
- Aufgabe 12: 23
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -7,143
- Aufgabe 16: 14,786
- Aufgabe 17: 98,25
- Aufgabe 18: 10,375
- Aufgabe 19: 68,657
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: -55
- Aufgabe 22: 31
- Aufgabe 23: 45
- Aufgabe 24: -3,667
- Aufgabe 25: -6,778
- Aufgabe 26: 14
- Aufgabe 27: 3,615
- Aufgabe 28: 11