

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 8) + (2 * 9) + 2^3 * (-4 + 4) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) * (4 - 2) - 4 - (-9 + 2) - (2 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 4) - (5 * 7) + 5 * (3 * 7) : (3 + 7) =$

Aufgabe 7. $(5 + 2) + 5 - 5 + (2 - 2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 14. $(9 * 8) - (3 + 4) + 3^3 - (7 - 2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(6 * 4) * 5 - (-5 + 5^3) + (2 : 5) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 5)^2 - 5 + (5 - 5) - (4 + 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 2) + 4^2 - (8 * 8) : (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(9 * 8) + 2 + (2 + 2^2) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 5)^2 * 3^2 * (3 - 3^3) : (4 + 9) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 7) - 6^2 + (2 * 4) * (3 : 5) =$

Aufgabe 19. $(5 * 6) - 6^2 - (-6 + 6^3) : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(9 * 8) - 3^2 - (3 * 3) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 4)^2 * 5 + (-5 - 5) - (4 : 6) =$

Aufgabe 28. $(7 - 8) - 7^2 - (-9 * 6) : (2 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 73,8
- Aufgabe 2: 41
- Aufgabe 3: 66,357
- Aufgabe 4: 59,5
- Aufgabe 5: 16,111
- Aufgabe 6: -3,2
- Aufgabe 7: 15
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 59,2
- Aufgabe 10: 74
- Aufgabe 11: 32
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: -14,5
- Aufgabe 14: 89
- Aufgabe 15: 0,4
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: 79,5
- Aufgabe 18: -66,462
- Aufgabe 19: -14,75
- Aufgabe 20: 62,775
- Aufgabe 21: -5,667
- Aufgabe 22: 32,143
- Aufgabe 23: -16
- Aufgabe 24: 50
- Aufgabe 25: -2,2
- Aufgabe 26: 68
- Aufgabe 27: -45
- Aufgabe 28: -36,5