

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. $(4 - 9) + 4^2 + 2 * (-9 + 6) : (8 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) - (8 * 2) * 8 - (-6 + 3) + (3 : 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 8)^3 + 9 + (9 + 9) + (8 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 8) - 2^2 - (-6 - 8) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 3) + 2^3 - (-6 + 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 17. $(8 * 6)^2 * 3^3 * (-3 + 3) - (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(4 + 2)^2 - 2^3 - (2 + 2^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(6 + 2) - 6^2 + (-9 * 5) - (5 + 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 * 3 + (-3 + 3) + (5 : 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 4) - 9 + (3 * 4) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 8) + 5^2 + (-7 * 3) - (5 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10,6
- Aufgabe 2: 20
- Aufgabe 3: 59
- Aufgabe 4: 61
- Aufgabe 5: 88
- Aufgabe 6: 20
- Aufgabe 7: 23
- Aufgabe 8: -4,714
- Aufgabe 9: 2,75
- Aufgabe 10: 21
- Aufgabe 11: -10,5
- Aufgabe 12: 0,889
- Aufgabe 13: 68,286
- Aufgabe 14: -79,667
- Aufgabe 15: 40
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: -14,667
- Aufgabe 19: 16
- Aufgabe 20: 24,714
- Aufgabe 21: 86
- Aufgabe 22: 11
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 17
- Aufgabe 25: 80,4
- Aufgabe 26: -85
- Aufgabe 27: 69
- Aufgabe 28: 8