

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 6) - (4 + 3) + 4^2 + (-8 * 6) : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 10. $(3 * 3) * (4 + 5) + 4 + (-9 + 3) : (2 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $(6 - 5)^3 - 6 + 7 - (-5 - 2) : (5 + 8) =$

Aufgabe 13. $(3 - 2) - (4 * 4) - 4 - (4 - 9) : (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 3) - 9^2 - (9 - 9) - (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 6) - 5^3 + (3 + 2) - (9 : 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^3 + 5^3 - (-5 + 5^2) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(5 + 3) * 3 + (3 * 3) + (4 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 5)^3 - 3^3 - (-3 * 3^2) + (9 * 8) =$

Aufgabe 25. $(4 * 2) - 4^2 - (7 * 8) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 26. $(8 + 3) - 8 - (4 * 6) - (7 * 6) =$

Aufgabe 20. $(5 * 6) - 9 + (9 + 9) + (8 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 8) - 2^2 * (3 * 4) + (6 * 2) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^2 + 5 + (5 * 5) : (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) - 2^2 + (-9 * 9) - (4 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 38,4
- Aufgabe 2: 83
- Aufgabe 3: 1,4
- Aufgabe 4: 8,429
- Aufgabe 5: 59
- Aufgabe 6: 2,538
- Aufgabe 7: -40,5
- Aufgabe 8: -52,4
- Aufgabe 9: -42,714
- Aufgabe 10: 76
- Aufgabe 11: -42
- Aufgabe 12: 43
- Aufgabe 13: -12,571
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: -78
- Aufgabe 16: 89
- Aufgabe 17: 53
- Aufgabe 18: 99
- Aufgabe 19: -29
- Aufgabe 20: 43
- Aufgabe 21: 9,463
- Aufgabe 22: 25,5
- Aufgabe 23: -7,231
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: -34
- Aufgabe 26: -63
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: -73,5