

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. $(2 + 4) - 2 * 2 + (-4 + 2) : (2 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 3) - (2 + 8) * 2 + (-9 * 3) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 8) * (4 - 7) + 4^2 - (-6 * 6) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) + (9 * 3) - 9^2 * (8 - 9) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) - (7 * 2) - 7^2 - (9 - 4) : (7 * 6) =$

Aufgabe 7. $(2 + 5) * 2^3 - 3 * (-5 - 8) * (6 : 9) =$

Aufgabe 14. $(3 - 4) + (9 * 7) - 9 * (-2 + 4) + (5 - 8) =$

Aufgabe 15. $(8 + 5) + 8 - (-8 - 8) - (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 5) - 3^2 + (-9 * 7) + (6 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(7^2 - 6) - 7 + (9 + 5) : (7 + 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 6) * 6^3 * (-6 + 6) - (8 * 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) - 2^3 * (-4 + 8) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 2) + 2^2 + (-2 * 9) : (4 - 3) =$

Aufgabe 20. $(9 * 7) - 2^2 + (2 - 2) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(2 + 4) - 4^3 + (4 + 4) + (7 * 6) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 3) - 6^2 * (9 * 4) : (9 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,857
- Aufgabe 2: -69
- Aufgabe 3: 27
- Aufgabe 4: 51,667
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -12,5
- Aufgabe 7: 82
- Aufgabe 8: 55
- Aufgabe 9: 42
- Aufgabe 10: -50
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: -62,119
- Aufgabe 14: 41
- Aufgabe 15: 25
- Aufgabe 16: 64
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: -16
- Aufgabe 19: 48
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: -45
- Aufgabe 23: 23,333
- Aufgabe 24: 37,556
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: -69
- Aufgabe 28: -75