

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

Aufgabe 8. $(2 * 3) + (6 * 4) + 6^2 - (9 * 5) : (3 * 7) =$

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

Aufgabe 9. $(7 * 4) - (2 * 8) - 2^2 + (5 - 2) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(5 * 2) + (8 * 5) - 8^2 + (-6 * 4) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) + (9 - 6) - 9 + (-4 + 2) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 5) - (3 - 8) - 3 + (9 + 5) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) + (2 + 2) - 2^3 * (-4 - 5) - (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 * 5) - 3^3 + (3 - 3^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) - 3 * (5 - 8) - (7 : 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6) - 5^3 + (5 * 5) + (8 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6 * 2) - 6^2 + (-5 + 7) * (8 : 3) =$

Aufgabe 17. $(7 + 4) * 5 - (-5 + 5^3) : (4 : 3) =$

Aufgabe 24. $(2 - 3) + 2^2 + (6 * 8) + (7 : 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4)^3 - 9 * (9 - 9) : (2 - 6) =$

Aufgabe 25. $(4 + 5) * 4 * (4 - 5) * (2 : 4) =$

Aufgabe 19. $(8 * 7) - 3^3 - (3 + 3^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(6 - 4) + 6^2 - (3 - 7) - (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4) + 3^2 - (-3 * 3) * (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 2) + 4^2 + (7 + 3) - (7 : 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 4) - 9^2 + (9 + 9) + (8 : 6) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 2) - 9^3 - (9 + 5) - (4 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -80
- Aufgabe 3: 0,2
- Aufgabe 4: 31,333
- Aufgabe 5: -3,333
- Aufgabe 6: 34
- Aufgabe 7: 10,688
- Aufgabe 8: 63,857
- Aufgabe 9: 6,5
- Aufgabe 10: -24
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 16,167
- Aufgabe 13: 44
- Aufgabe 14: -11
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: -89
- Aufgabe 17: -35
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 19
- Aufgabe 20: 19
- Aufgabe 21: -56,667
- Aufgabe 22: 41,222
- Aufgabe 23: -18,667
- Aufgabe 24: 53,333
- Aufgabe 25: -18
- Aufgabe 26: 39
- Aufgabe 27: 90,833
- Aufgabe 28: -16,667