

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 6)^3 * 2^2 - 5 * (6 * 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 8. $(9 + 3) - (9 - 6) * 9 * (-6 + 4) + (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 4) - (7 - 4) - 7^2 * (8 - 9) : (3 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 7) * (7 + 5) - 7^3 * (-5 + 6) + (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) * (5 + 8) - 5 * (2 - 8) : (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 9) - 7 + (7 - 7^2) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 + 5)^2 + 5^3 - (-5 + 5) : (7 * 2) =$

Aufgabe 23. $(9 - 7) * 9^2 * (3 - 9) : (3 * 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 7) - 2^3 * (2 + 2^2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 24. $(6 + 5) + 6 + (5 + 4) + (5 : 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3) * 8 + (-8 + 8) + (2 : 5) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 3) + 5^3 - (-9 * 9) : (8 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 3) - 8 * (9 - 3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4)^2 + 2^2 + (-2 - 2) * (7 * 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 6) - 3^2 * (4 * 4) + (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9)^2 - 7^2 - (-7 + 7) + (6 * 2) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 2) + 8^2 + (2 - 7) - (7 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -348
- Aufgabe 2: 50
- Aufgabe 3: 36,75
- Aufgabe 4: 360
- Aufgabe 5: 145
- Aufgabe 6: -17,4
- Aufgabe 7: 60
- Aufgabe 8: 62
- Aufgabe 9: -102
- Aufgabe 10: 53,667
- Aufgabe 11: -318
- Aufgabe 12: -40
- Aufgabe 13: -56
- Aufgabe 14: -97
- Aufgabe 15: -42
- Aufgabe 16: 321
- Aufgabe 17: -28
- Aufgabe 18: 24,4
- Aufgabe 19: -55
- Aufgabe 20: 117
- Aufgabe 21: -37
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -40,5
- Aufgabe 24: 28,5
- Aufgabe 25: 254,266
- Aufgabe 26: -39
- Aufgabe 27: -125
- Aufgabe 28: 123,25