

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

- Aufgabe 1.  $[(6 + 4)^2 + 6 - 7] * [(-4 + 4) : (2 + 3)] =$  Aufgabe 8.  $(8 + 9) + [(8 - 8) * 8] * [(4 - 3) + (7 * 9)] =$
- Aufgabe 2.  $[(6 - 8) + 6^2 * 2] - [(-8 + 8) - (5 - 4)] =$  Aufgabe 9.  $(5 * 5) + [(2 - 2) * 2^2] * [(-8 * 3) - (8 * 8)] =$
- Aufgabe 3.  $[(7 + 3)^2 - 7^2 + 3] - [(3 - 5) : (6 - 5)] =$  Aufgabe 10.  $(9 + 9) + [(3 + 4) - 3] + [(3 * 7) - (8 + 2)] =$
- Aufgabe 4.  $[(8 - 3)^2 + 8^2 + 3] + [(-3 + 2) - (2 - 8)] =$  Aufgabe 11.  $(9 * 4) - [(2 - 2) - 2] - [(4 - 2) * (2 - 4)] =$
- Aufgabe 5.  $[(2 + 5)^2 - 2^2 - 4] - [(-5 - 7) - (3 * 8)] =$  Aufgabe 12.  $(3 - 3) + [(6 * 8) + 6^3] * [(9 - 6) - (9 : 3)] =$
- Aufgabe 6.  $[(3 - 6) + 3^3 + 3] + [(-6 - 7) - (9 - 6)] =$  Aufgabe 13.  $(4 - 2) * [(5 + 8) + 5] + [(-6 * 3) - (8 - 6)] =$
- Aufgabe 7.  $[(2 + 4)^2 - 2 + 2] + [(4 + 6) - (8 + 8)] =$  Aufgabe 14.  $(2 - 5) + [(9 + 4) + 9] - [(-5 + 7) * (5 + 3)] =$

- Aufgabe 15.  $(2 * 2) + [3 * (-3 + 3^3)] - (9 * 3) =$  Aufgabe 22.  $(6^2 * 2) * [6 - (-7 + 7)] : (6 * 6) =$
- Aufgabe 16.  $(5 + 2)^2 - [7^3 + (-7 - 7^3)] - (4 - 6) =$  Aufgabe 23.  $(7 * 4) - [7 - (7 - 2)] + (5 - 9) =$
- Aufgabe 17.  $(7 - 5)^2 - [3 * (-3 - 3^2)] - (6 - 5) =$  Aufgabe 24.  $(2^3 + 7) - [2 * (-6 * 4)] : (8 - 7) =$
- Aufgabe 18.  $(3 - 8)^2 * [5 + (5 - 5)] + (9 + 8) =$  Aufgabe 25.  $(5^2 + 4) - [5^2 - (7 * 5)] + (8 * 6) =$
- Aufgabe 19.  $(4 - 8)^3 + [4^3 + (-4 * 4^2)] - (4 * 6) =$  Aufgabe 26.  $(8^2 - 8) + [8 - (-9 - 8)] + (5 + 6) =$
- Aufgabe 20.  $(4 * 7) - [5^2 + (5 + 5^3)] : (2 - 7) =$  Aufgabe 27.  $(6 - 2) + [6 + (5 * 6)] - (7 - 9) =$
- Aufgabe 21.  $(6 - 8)^3 - [3^3 + (3 - 3)] - (9 + 3) =$  Aufgabe 28.  $(2^2 * 9) - [2^2 - (-3 + 8)] + (3 - 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 0  
Aufgabe 2: 71  
Aufgabe 3: 56  
Aufgabe 4: 97  
Aufgabe 5: 77  
Aufgabe 6: 11  
Aufgabe 7: 30  
Aufgabe 8: 17  
Aufgabe 9: 25  
Aufgabe 10: 33  
Aufgabe 11: 42  
Aufgabe 12: 0  
Aufgabe 13: 16  
Aufgabe 14: 3  
Aufgabe 15: 49  
Aufgabe 16: 90  
Aufgabe 17: 39  
Aufgabe 18: 62  
Aufgabe 19: 40  
Aufgabe 20: 59  
Aufgabe 21: 86  
Aufgabe 22: 12  
Aufgabe 23: 22  
Aufgabe 24: 63  
Aufgabe 25: 87  
Aufgabe 26: 92  
Aufgabe 27: 42  
Aufgabe 28: 34