

**Grundrechenarten, 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.  $(5 * 3) + 5 - 5 + (3 - 3) : (2 * 5) =$

Aufgabe 8.  $(5 - 2) + (3 + 3) + 3^2 + (4 + 3) + (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 5) + (6 - 8) * 6^2 * (-7 + 7) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 7) + (2 * 8) - 2^3 + (-3 * 9) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 5) + (9 + 2) + 9^2 - (8 * 8) + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 8) + (6 - 4) - 6 + (-6 * 7) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 2) + (2 * 4) * 2^3 + (3 * 5) + (4 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(7*2) + 2 * (-2 - 2) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(8-2)^2 - 2^2 * (2 - 2^3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 2) + 4^2 + (3 - 9) * (2 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(5+7) + 6 - (-6 - 6^2) - (9 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(6 * 3) + 6 - (-9 + 9) : (8 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(4+3)^2 + 5^3 * (-5 + 5) - (6 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 + 3) - 6^3 + (2 + 8) * (2 + 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 + 5) - 9 - (-6 + 9) : (3 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(6*2) + 6 * (6 * 6) : (3 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 6) - 3 - (-8 * 6) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(5^2 + 7) + 5 + (-3 - 2) - (2 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: 27
- Aufgabe 3: 32
- Aufgabe 4: 60
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 38
- Aufgabe 7: 35
- Aufgabe 8: 34
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 16
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 36
- Aufgabe 13: 39
- Aufgabe 14: 88
- Aufgabe 15: 18
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: 24
- Aufgabe 18: 36
- Aufgabe 19: 60
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 33
- Aufgabe 23: 84
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: 93
- Aufgabe 26: 74
- Aufgabe 27: 61
- Aufgabe 28: 34