

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 7) - (4 - 5) + 4^3 + (5 + 4) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 4) + (9 + 7) + 9^2 - (-6 - 5) - (8 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 + 9) + (5 + 5) * 5 + (-3 - 8) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 7) - (3 * 3) - 3^2 - (-7 - 2) - (6 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 9) + 2^3 - (2 - 2^2) * (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(4^2 - 4) - 4 - (-5 - 6) * (9 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 2) * 2 * (2 + 2^2) : (8 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 5) - 4^2 - (7 * 6) : (6 : 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 4)^2 - 8 - (-8 - 8) + (6 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 6) - 2^2 + (-7 * 3) + (5 : 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 2) + 3 - (-3 * 3) : (6 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) + 2 - (-5 * 3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 7) + 3^3 - (-3 + 3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 6) * 4 - (-9 + 3) + (6 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 7)^2 - 4 + (4 - 4^2) - (7 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 29,273
- Aufgabe 2: 20
- Aufgabe 3: 11
- Aufgabe 4: 51
- Aufgabe 5: 61
- Aufgabe 6: 41,5
- Aufgabe 7: -0,545
- Aufgabe 8: 14,286
- Aufgabe 9: 11
- Aufgabe 10: 60,692
- Aufgabe 11: 86
- Aufgabe 12: 97
- Aufgabe 13: 52,667
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 29
- Aufgabe 16: 71
- Aufgabe 17: 33
- Aufgabe 18: 30
- Aufgabe 19: 15
- Aufgabe 20: 35
- Aufgabe 21: -50
- Aufgabe 22: 1,714
- Aufgabe 23: 20,375
- Aufgabe 24: -20
- Aufgabe 25: -14,375
- Aufgabe 26: 18
- Aufgabe 27: 46,857
- Aufgabe 28: -36,125