

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 4) + (2 - 4) - 2^3 * (-3 + 2) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 8) + (4 - 8) * 4^3 + (-3 - 7) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 9) + (2 - 2) * 2^2 * (4 - 3) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 8) * (5 * 2) + 5^2 + (-7 * 3) * (7 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 9) * 9 + (9 + 9^3) * (5 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 + 5) - 9^2 + (-6 * 4) : (4 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 8)^2 * 7 - (-7 * 7^2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 3) - 6 + (-4 * 4) + (7 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 9) + 4 * (-4 + 4) : (7 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 9) * 2^2 + (4 - 3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 7)^2 - 3^2 + (3 + 3^3) * (7 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 * 7) + 7 * (-5 * 2) - (4 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^3 - 2^3 * (2 * 2) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^3 - 2^2 - (2 + 2^3) - (6 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 3) * 3^2 + (-7 * 3) : (7 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 8) - 2 + (-2 - 2^2) * (6 : 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 502
- Aufgabe 2: 109,75
- Aufgabe 3: 5,75
- Aufgabe 4: -67
- Aufgabe 5: -987
- Aufgabe 6: 444
- Aufgabe 7: 100,5
- Aufgabe 8: 174
- Aufgabe 9: -273
- Aufgabe 10: 13,182
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -269
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 400,5
- Aufgabe 15: 734
- Aufgabe 16: -336
- Aufgabe 17: 54
- Aufgabe 18: 102
- Aufgabe 19: -27
- Aufgabe 20: -53
- Aufgabe 21: -7,5
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: -18
- Aufgabe 24: -3,375
- Aufgabe 25: 253
- Aufgabe 26: 3,231
- Aufgabe 27: 214,6
- Aufgabe 28: 51,857