

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 + 2)^2 - 8^2 + 8 * (-2 - 7) : (5 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 * 4) + (5 - 3) + 5^2 + (-8 - 3) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 7) - (8 - 2) + 8 - (3 - 6) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 6) - (2 * 3) * 2^3 + (-9 * 3) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 4) * (6 * 4) + 6 - (5 + 7) - (2 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 8) * 6^2 * (-6 - 6) + (4 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 + 8) - 9^2 - (7 * 9) + (3 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 9)^3 * 3 * (3 - 3) : (2 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 2) * 4 + (8 + 9) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(8^2 * 5) + 8 + (-6 + 4) + (3 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 3)^3 + 9 - (9 + 9^2) + (8 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 9) - 2^3 * (-8 - 5) + (6 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 6)^3 - 9^3 + (-9 * 9^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 7) - 5^2 + (9 - 8) * (9 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 6)^2 - 6 * (6 * 6) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 * 9)^2 + 4^2 * (-4 * 4) + (3 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 2) * 4^2 + (4 + 6) * (3 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 108
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: -84
- Aufgabe 4: -192
- Aufgabe 5: 65
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: -39,5
- Aufgabe 8: 276
- Aufgabe 9: 29
- Aufgabe 10: -362
- Aufgabe 11: 57,625
- Aufgabe 12: 53,714
- Aufgabe 13: -429
- Aufgabe 14: 191
- Aufgabe 15: 866
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -20,361
- Aufgabe 18: 108
- Aufgabe 19: 272
- Aufgabe 20: 94
- Aufgabe 21: 482
- Aufgabe 22: 602
- Aufgabe 23: 486
- Aufgabe 24: 350
- Aufgabe 25: 123
- Aufgabe 26: -8
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 227,75