

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 3)^2 - 2^2 - 8 * (-3 + 7) + (4 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 5) - (6 * 4) * 6 + (3 + 4) * (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 2) * (5 + 3) - 5^3 - (7 - 3) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 4) + (2 * 2) * 2^3 + (-6 * 5) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 2) - (3 * 4) + 3^3 - (2 * 7) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 8) + (3 * 8) + 3^3 - (5 * 9) + (8 * 3) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 7)^3 * 3^2 + (-3 - 3^3) - (7 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 * 6) + 4^2 + (-5 + 2) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 9) * 2^2 + (-8 + 2) * (5 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 2) - 3 * (-3 - 3^3) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 - 6) + 8^3 + (-8 + 8^2) - (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4^3 * 2) + 4^2 - (-5 - 6) + (4 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 7)^2 + 6^2 + (-6 * 6) : (6 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 2) - 9^3 + (4 * 7) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(5^2 + 9) - 5^3 - (7 * 8) - (3 * 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 16**
- Aufgabe 2: 165**
- Aufgabe 3: 34**
- Aufgabe 4: 52**
- Aufgabe 5: -18**
- Aufgabe 6: 5**
- Aufgabe 7: 52**
- Aufgabe 8: -1**
- Aufgabe 9: -350**
- Aufgabe 10: 307**
- Aufgabe 11: -101**
- Aufgabe 12: 27**
- Aufgabe 13: -5**
- Aufgabe 14: 54**
- Aufgabe 15: -35**
- Aufgabe 16: 176**
- Aufgabe 17: 94**
- Aufgabe 18: 553**
- Aufgabe 19: 701**
- Aufgabe 20: 214**
- Aufgabe 21: -18**
- Aufgabe 22: 395**
- Aufgabe 23: 68**
- Aufgabe 24: 77**
- Aufgabe 25: -188**
- Aufgabe 26: 152**
- Aufgabe 27: -386**
- Aufgabe 28: -162**