

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 6)^2 * 4 + 6 * (-6 + 6) + (9 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) * (6 + 2) * 6^3 * (7 * 6) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 5) * (2 * 3) - 2^2 + (-9 - 6) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 2) - (2 - 4) + 2^3 - (-8 * 5) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 6) + (9 - 7) + 9 + (8 - 3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 7)^3 + 3^3 * (-3 + 3) * (8 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 8) - 6 - (-6 - 5) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 - 9) * 3^2 + (-8 * 3) - (3 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 8)^2 - 2^3 + (-2 * 2^3) : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 3)^2 + 2^3 + (2 - 2^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 7) - 4^3 + (-2 + 9) * (7 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 9) + 4^2 - (4 + 4^3) - (6 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 8) - 5^3 - (-9 - 7) * (9 : 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 * 8) - 4^3 + (6 - 6) : (4 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 7) - 3^2 - (3 + 3^2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 6) + 6 * (-6 - 2) - (6 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18,25
- Aufgabe 2: 17,4
- Aufgabe 3: 34,667
- Aufgabe 4: -75,5
- Aufgabe 5: 59,188
- Aufgabe 6: -29
- Aufgabe 7: -16
- Aufgabe 8: -43
- Aufgabe 9: 51
- Aufgabe 10: 53
- Aufgabe 11: 20
- Aufgabe 12: -13
- Aufgabe 13: 68
- Aufgabe 14: 44,125
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -8,143
- Aufgabe 18: 20
- Aufgabe 19: -88
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: -35
- Aufgabe 22: -7,313
- Aufgabe 23: -42
- Aufgabe 24: 12
- Aufgabe 25: 69
- Aufgabe 26: -72
- Aufgabe 27: 64
- Aufgabe 28: -27