

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 \cdot 3)^2 - 9^3 - 2] + [(-3 - 5) \cdot (3 - 4)] =$

Aufgabe 8.  $(8 - 7) + [(3 + 8) + 3] - [(3 + 5) + (8 : 9)] =$

Aufgabe 2.  $[(2 + 3)^2 - 2 - 4] + [(-3 \cdot 6) \cdot (4 - 3)] =$

Aufgabe 9.  $(2 \cdot 4) - [(8 + 5) - 8] + [(6 - 8) + (4 : 8)] =$

Aufgabe 3.  $[(2 - 2)^3 \cdot 2 + 2] - [(2 + 4) \cdot (7 - 6)] =$

Aufgabe 10.  $(6 - 3) - [(6 - 7) \cdot 6] + [(-4 - 2) - (3 : 2)] =$

Aufgabe 4.  $[(9 + 3) - 9 + 5] - [(-3 + 6) : (3 \cdot 5)] =$

Aufgabe 11.  $(7 - 7) \cdot [(5 \cdot 8) - 5^3] \cdot [(-5 \cdot 8) \cdot (3 - 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(3 - 4)^2 - 3^2 - 2] - [(-4 \cdot 7) : (9 \cdot 4)] =$

Aufgabe 12.  $(6 \cdot 2) + [(3 - 7) - 3^2] - [(-8 + 6) - (2 - 7)] =$

Aufgabe 6.  $[(4 + 9) - 4 \cdot 4] + [(9 - 6) + (8 - 3)] =$

Aufgabe 13.  $(3 + 8) \cdot [(9 + 3) - 9] \cdot [(-5 + 6) : (5 \cdot 7)] =$

Aufgabe 7.  $[(6 - 7)^2 + 6^2 - 6] + [(-7 \cdot 3) - (6 + 7)] =$

Aufgabe 14.  $(3 + 3) - [(4 \cdot 2) + 4^3] \cdot [(-8 + 8) : (4 \cdot 4)] =$

Aufgabe 15.  $(2 + 2)^3 \cdot [2^2 \cdot (2 - 2)] \cdot (8 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 \cdot 4) \cdot [2^2 \cdot (3 - 3)] : (2 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 9)^3 \cdot [4^2 + (-4 \cdot 4)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 7) + [2^3 + (2 \cdot 2)] : (3 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 8) + [2^3 + (-2 + 2^3)] - (6 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 4) - [8^2 - (2 \cdot 3)] + (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 2) \cdot [8 + (-8 - 8)] + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 - 7) - [2^3 + (-2 + 2^2)] + (3 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 7) + [8 + (-9 - 6)] : (6 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 7) - [4^2 - (-4 + 4)] : (9 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 \cdot 8) - [3^2 \cdot (-2 + 3)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(2 \cdot 4) - [9^3 - (9 \cdot 9)] : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 4) \cdot [3^3 + (-4 \cdot 7)] \cdot (9 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 7,8

Aufgabe 5: -9,222

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 6,111

Aufgabe 9: 1,5

Aufgabe 10: 1,5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 0,943

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -1,444

Aufgabe 21: -8,2

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 6,6

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 4,667

Aufgabe 26: -4,833

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -7,875