

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 - 9) \cdot 5^2 - 7 + (-9 - 7) \cdot (4 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 2.  $(5 + 3)^3 \cdot 5 \cdot 8 \cdot (3 - 3) : (8 - 3) =$

Aufgabe 9.  $(7 - 3) - (5 - 7) \cdot 5 - (-3 - 2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 3.  $(4 + 6)^2 - 4^3 \cdot 6 + (-6 + 3) \cdot (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 10.  $(4 + 4) \cdot (6 + 8) - 6^2 \cdot (9 - 8) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 \cdot 9) + (6 + 8) + 6 \cdot (3 - 8) + (8 - 5) =$

Aufgabe 5.  $(3 - 2) + 3 - 3 + (2 - 5) \cdot (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 12.  $(5 - 6) - (9 - 7) - 9^3 - (-3 + 9) \cdot (4 - 8) =$

Aufgabe 6.  $(3 \cdot 5)^2 + 3^2 \cdot 2 \cdot (5 + 3) + (9 + 3) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(3 \cdot 6) + (8 - 9) - 8^2 \cdot (3 + 4) + (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 \cdot 7)^2 + 2 - (2 + 2^2) \cdot (4 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 8) + 8^3 - (6 - 3) \cdot (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 7) \cdot 4^2 - (-4 + 4) + (8 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(7^3 + 2) + 7 \cdot (-3 + 3) - (5 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 9)^2 + 4^3 + (-4 + 4) - (8 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 2) \cdot 2 \cdot (-7 - 4) + (6 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 \cdot 4) - 2^2 - (-2 \cdot 2) - (7 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 5) + 5^2 + (-2 + 5) \cdot (7 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 \cdot 8) \cdot 2^2 - (2 \cdot 2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(6 \cdot 6) + 6 + (-8 \cdot 8) + (6 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 3) - 3^3 \cdot (-3 \cdot 3) - (2 \cdot 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 \cdot 9) - 3^2 \cdot (9 \cdot 2) - (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 6) \cdot 4^2 - (-4 \cdot 4^3) + (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 9) - 9^2 + (4 \cdot 4) - (3 \cdot 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -427

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -446

Aufgabe 4: -26

Aufgabe 5: -104

Aufgabe 6: 381

Aufgabe 7: -188

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: 87

Aufgabe 11: 32

Aufgabe 12: -708

Aufgabe 13: 647

Aufgabe 14: -417

Aufgabe 15: 750

Aufgabe 16: 228

Aufgabe 17: 60

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 281

Aufgabe 20: 227

Aufgabe 21: 342

Aufgabe 22: 456

Aufgabe 23: 334

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 67

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: 649