

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 9)^2 + 3^3 \cdot 4 + (-9 \cdot 2) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 2.  $(5 + 9) + 5^3 \cdot 4 - (-9 + 8) - (5 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 4.  $(3 - 8)^3 + 3^2 + 5 \cdot (8 - 5) \cdot (3 - 6) =$

Aufgabe 11.  $(6 + 7) - (9 - 6) - 9^3 \cdot (-6 + 4) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 4) + (5 - 3) + 5^3 + (-5 - 9) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 5) + (2 \cdot 6) + 2^3 - (7 + 3) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 2) \cdot (9 + 9) + 9^2 + (-5 \cdot 5) + (6 + 8) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 8)^3 + 8 - (8 + 8^2) \cdot (8 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 \cdot 4) - 6^2 + (3 - 9) + (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6) \cdot 5^2 - (-5 + 5^3) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 + 7)^2 + 2^2 + (2 \cdot 2^2) + (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 \cdot 3) + 4^2 \cdot (3 + 2) \cdot (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 8)^2 - 9^2 + (9 - 9^2) : (7 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 \cdot 2) \cdot 2 - (8 + 5) \cdot (7 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^2 \cdot 2 - (2 + 2^3) : (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 4) + 6^3 \cdot (8 - 4) - (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5)^3 + 6^2 - (6 + 6^2) + (4 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 \cdot 7) - 5^3 \cdot (-3 - 4) : (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 3) \cdot 2^3 \cdot (2 - 2^2) - (4 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(8 \cdot 7) - 8^2 + (-5 - 9) + (2 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 124

Aufgabe 2: 501

Aufgabe 3: 519

Aufgabe 4: -161

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: -81

Aufgabe 7: 52

Aufgabe 8: -57,5

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 164

Aufgabe 11: 496

Aufgabe 12: 114

Aufgabe 13: 31

Aufgabe 14: 160

Aufgabe 15: -290,286

Aufgabe 16: -212

Aufgabe 17: 340

Aufgabe 18: -152

Aufgabe 19: 97,524

Aufgabe 20: 58,8

Aufgabe 21: -91

Aufgabe 22: 105

Aufgabe 23: 55

Aufgabe 24: -112

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 880

Aufgabe 27: 918,75

Aufgabe 28: -21,6