

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $(9 - 5) - (7 + 3) - 7 + (-2 \cdot 5) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 9.  $(8 - 2) + (4 + 5) - 4 + (6 - 7) \cdot (3 : 9) =$

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

Aufgabe 10.  $(9 \cdot 6) + (4 + 7) + 4 \cdot (-2 \cdot 4) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 3) - (4 \cdot 3) - 4 \cdot (7 - 3) \cdot (2 : 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 - 9) + (5 + 3) - 5^2 \cdot (8 + 9) : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 2) \cdot 2^3 \cdot (2 + 2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 8) - 2 + (-5 + 6) + (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 9)^2 + 5 + (-5 - 5) + (5 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 8) + 3^3 + (-4 - 4) + (4 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 9)^3 - 2 \cdot (-2 + 2) : (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3^2 \cdot 7) + 3 - (4 + 9) - (7 : 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 4) \cdot 5 + (-5 - 5^2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 \cdot 6) - 3 - (4 - 7) + (2 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 2)^3 - 3^2 - (3 + 3^2) \cdot (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 + 3) + 6 - (-2 - 2) \cdot (6 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 8) - 3 + (-6 - 3) + (5 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 25,8  
Aufgabe 2: -79,571  
Aufgabe 3: 77,333  
Aufgabe 4: -21,222  
Aufgabe 5: 16,5  
Aufgabe 6: 66,813  
Aufgabe 7: 70  
Aufgabe 8: -22,556  
Aufgabe 9: 10,667  
Aufgabe 10: 33,286  
Aufgabe 11: -20  
Aufgabe 12: 21  
Aufgabe 13: -48  
Aufgabe 14: -9,119  
Aufgabe 15: 28,8  
Aufgabe 16: 29  
Aufgabe 17: -27  
Aufgabe 18: 58,429  
Aufgabe 19: 35  
Aufgabe 20: 67  
Aufgabe 21: 10  
Aufgabe 22: 72  
Aufgabe 23: 38  
Aufgabe 24: 38,5  
Aufgabe 25: 52,125  
Aufgabe 26: 63  
Aufgabe 27: 33  
Aufgabe 28: 14