

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 \cdot 2) + (4 + 3) - 4^2 \cdot (9 \cdot 2) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 7) - (4 + 8) + 4 - (-7 - 6) \cdot (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 4) - (6 - 3) \cdot 6 \cdot (4 \cdot 9) : (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 7) \cdot 4^2 - (-4 - 4^2) - (9 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 + 6) - 8 + (8 - 8) \cdot (5 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 \cdot 4) - 4^2 + (-4 + 7) - (9 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 7)^2 \cdot 8^3 - (8 - 8) + (3 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 - 5) - 5^3 - (7 + 5) - (8 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 7)^3 + 5^3 \cdot (5 - 5) \cdot (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 3) - 3^3 + (-2 + 5) \cdot (8 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(9^2 \cdot 8) + 9 + (-7 - 2) \cdot (2 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 2) \cdot 6 - (-6 - 6^2) + (3 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 \cdot 6) - 5^3 \cdot (2 + 2) - (6 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 8)^2 + 7^3 - (7 - 7^2) - (6 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 3) - 3 \cdot (3 \cdot 4) - (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -124  
Aufgabe 2: -504  
Aufgabe 3: -234  
Aufgabe 4: 149  
Aufgabe 5: -4  
Aufgabe 6: -74  
Aufgabe 7: 268  
Aufgabe 8: -244  
Aufgabe 9: -20  
Aufgabe 10: -273  
Aufgabe 11: 71  
Aufgabe 12: 7  
Aufgabe 13: -158  
Aufgabe 14: 537  
Aufgabe 15: -114  
Aufgabe 16: 5  
Aufgabe 17: 520  
Aufgabe 18: -125  
Aufgabe 19: 697  
Aufgabe 20: 82  
Aufgabe 21: 420  
Aufgabe 22: 1  
Aufgabe 23: 225  
Aufgabe 24: -129  
Aufgabe 25: 165  
Aufgabe 26: 702  
Aufgabe 27: -353  
Aufgabe 28: -31