

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 4)^3 \cdot 2 + 5 - (4 \cdot 3) : (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(2 - 3) + (8 - 2) - 8 - (2 + 4) + (3 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 + 5) - (5 + 7) + 5 - (-6 - 8) + (5 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3-9)^2 - 4^2 + (-4 + 4^2) : (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 \cdot 9) - 2^3 - (-7 + 5) : (8 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4-5)^2 + 2^2 - (2 - 2) \cdot (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 + 4) - 5 \cdot (7 - 6) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 - 3) - 4 \cdot (3 \cdot 4) - (8 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 \cdot 4) + 2^2 - (-2 - 2) \cdot (6 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 \cdot 2) - 3 - (-6 - 3) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 + 6) - 9 - (-4 + 3) + (6 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(3+2)^2 + 7 + (7 \cdot 7) - (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 4) - 6 \cdot (-6 + 2) + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 \cdot 2) \cdot 4 + (4 + 4^2) + (2 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 - 8) + 5^2 + (6 - 9) + (3 - 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 1  
Aufgabe 2: 41  
Aufgabe 3: 80  
Aufgabe 4: 22  
Aufgabe 5: 76  
Aufgabe 6: 64  
Aufgabe 7: 43  
Aufgabe 8: 53  
Aufgabe 9: 1  
Aufgabe 10: 0  
Aufgabe 11: 31  
Aufgabe 12: 23  
Aufgabe 13: 33  
Aufgabe 14: 47  
Aufgabe 15: 21  
Aufgabe 16: 5  
Aufgabe 17: 50  
Aufgabe 18: 36  
Aufgabe 19: 15  
Aufgabe 20: 9  
Aufgabe 21: 87  
Aufgabe 22: 66  
Aufgabe 23: 39  
Aufgabe 24: 0  
Aufgabe 25: 58  
Aufgabe 26: 21  
Aufgabe 27: 66  
Aufgabe 28: 36