

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 5) \cdot (2 - 2) + 2^2 - (-5 - 5) : (8 \cdot 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 3) - (9 \cdot 5) + 9 \cdot (9 - 7) - (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 5) + 4 - (4 + 4) - (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 8) + 4 + (-9 - 7) : (7 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7) - 3^3 - (-3 + 3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 2) - 5 - (5 \cdot 2) : (3 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 3)^2 \cdot 2^2 + (-2 \cdot 2^3) \cdot (3 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 + 9) - 7^2 \cdot (5 + 6) : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 \cdot 3)^3 - 9^2 - (-9 + 9^3) : (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 4) - 6 - (-8 + 6) + (3 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 8)^2 - 5^3 - (5 - 5^2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 + 8) - 7^2 + (5 - 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^3 - 3^2 \cdot (-3 \cdot 3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 7) + 7 - (6 - 2) + (2 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 8)^3 \cdot 5 + (-5 + 5^2) + (3 + 9) =$

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

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 49  
Aufgabe 2: 37,667  
Aufgabe 3: -24  
Aufgabe 4: 36,4  
Aufgabe 5: -60  
Aufgabe 6: 98  
Aufgabe 7: 0  
Aufgabe 8: 37  
Aufgabe 9: -68  
Aufgabe 10: -58  
Aufgabe 11: 4,313  
Aufgabe 12: 64,944  
Aufgabe 13: -23  
Aufgabe 14: -1  
Aufgabe 15: -54  
Aufgabe 16: -24,778  
Aufgabe 17: 32  
Aufgabe 18: 99  
Aufgabe 19: -70  
Aufgabe 20: 70  
Aufgabe 21: 27  
Aufgabe 22: 26,222  
Aufgabe 23: -32  
Aufgabe 24: 51,346  
Aufgabe 25: 34  
Aufgabe 26: 19  
Aufgabe 27: 21  
Aufgabe 28: 0