

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 8) \cdot 3^2 - 8 \cdot (-8 - 5) + (8 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 9) - (8 - 2) - 8^2 + (-9 \cdot 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) - (3 + 2) \cdot 3 - (-4 + 7) + (6 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 \cdot 6) - (4 + 4) \cdot 4^2 + (-7 - 7) + (4 \cdot 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 + 3) - (3 + 4) \cdot 3 - (6 \cdot 3) \cdot (8 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^3 + 8) - 4 + (5 \cdot 8) \cdot (5 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 9) - 8 - (-8 + 8^3) : (3 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 \cdot 6) - 2^2 - (3 \cdot 6) - (5 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 2)^2 + 3^3 + (-3 + 3) - (8 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 - 7) \cdot 5 - (9 + 6) \cdot (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3)^2 \cdot 2^2 \cdot (-2 \cdot 2) : (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(9 \cdot 6) + 9 \cdot (5 \cdot 9) : (4 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6) + 4^3 + (-4 + 4) : (6 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 4) - 4^3 - (-7 - 7) + (7 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 \cdot 6) + 3^2 \cdot (-3 - 3^2) + (7 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 9) - 3 \cdot (-3 - 2) - (5 + 6) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1: 69  
Aufgabe 2: 4  
Aufgabe 3: -10  
Aufgabe 4: 88  
Aufgabe 5: 17  
Aufgabe 6: -18  
Aufgabe 7: 60  
Aufgabe 8: -24  
Aufgabe 9: 92  
Aufgabe 10: -78  
Aufgabe 11: 43  
Aufgabe 12: -100  
Aufgabe 13: 83  
Aufgabe 14: -28  
Aufgabe 15: 99  
Aufgabe 16: -80  
Aufgabe 17: 74  
Aufgabe 18: 64  
Aufgabe 19: -1  
Aufgabe 20: 66  
Aufgabe 21: -79  
Aufgabe 22: -12  
Aufgabe 23: 12  
Aufgabe 24: -85  
Aufgabe 25: -3  
Aufgabe 26: 99  
Aufgabe 27: 29  
Aufgabe 28: -2