

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 8)^2 + 3^3 \cdot 6 - (8 - 8) + (7 + 3) =$

Aufgabe 8.  $(7 - 5) + (2 + 5) + 2^3 - (3 - 9) + (4 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 \cdot 5) + (2 - 5) \cdot 2^3 \cdot (-7 \cdot 3) + (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 \cdot 4) + (8 - 4) - 8^2 + (8 + 5) \cdot (3 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 7) + (9 - 4) \cdot 9^2 + (6 + 7) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 \cdot 6) \cdot (2 + 8) - 2 \cdot (5 - 6) - (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 6) + 3^3 + (-3 \cdot 3^2) + (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 7) \cdot 5 + (-7 \cdot 7) \cdot (4 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(6^3 + 3) + 6^3 + (-5 + 3) \cdot (6 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(6^2 + 5) + 6^2 + (7 - 3) \cdot (5 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 2)^2 - 7^2 + (-7 - 7) - (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 25.  $(8 \cdot 2) + 8^3 - (-3 \cdot 7) - (2 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 \cdot 2)^3 - 2^3 + (-2 \cdot 2^2) \cdot (8 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 \cdot 4) + 5 \cdot (-6 + 6) - (4 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 \cdot 5) - 8 \cdot (-8 - 8^2) - (8 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 2) + 6 + (-7 + 9) - (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^2 - 3 + (3 + 3) + (4 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 293  
Aufgabe 2: 29  
Aufgabe 3: -13  
Aufgabe 4: 23  
Aufgabe 5: 150  
Aufgabe 6: 114  
Aufgabe 7: 179  
Aufgabe 8: 29  
Aufgabe 9: -30  
Aufgabe 10: 551  
Aufgabe 11: -179  
Aufgabe 12: 128  
Aufgabe 13: 412  
Aufgabe 14: 194  
Aufgabe 15: 30  
Aufgabe 16: 722  
Aufgabe 17: 5  
Aufgabe 18: -62  
Aufgabe 19: 960  
Aufgabe 20: 609  
Aufgabe 21: 14  
Aufgabe 22: -428  
Aufgabe 23: 387  
Aufgabe 24: 125  
Aufgabe 25: 541  
Aufgabe 26: 99  
Aufgabe 27: 204  
Aufgabe 28: 272