

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 6) \cdot (2 + 5) - 2 \cdot (4 \cdot 9) + (7 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 6) + (6 \cdot 7) - 6^2 + (-8 + 5) + (4 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2+5)^2 - 3^2 \cdot (3 + 3) + (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 + 4) - 8 + (-5 - 5) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(5 + 7) + 5 \cdot (-4 + 2) + (2 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(7-3) + 2 - (-2 + 2) : (9 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 \cdot 8) - 8^3 + (-8 + 8) : (6 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(8-7)^3 \cdot 8^2 + (8 - 8) \cdot (2 + 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(8-6)^2 + 5 - (5 - 5^3) : (7 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) \cdot 2^2 - (5 \cdot 5) + (5 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 \cdot 7) - 5 \cdot (6 \cdot 5) + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 3) \cdot 4^2 + (9 \cdot 4) - (3 + 8) =$

**Lösungen:**

Aufgabe 1:	10
Aufgabe 2:	42
Aufgabe 3:	83
Aufgabe 4:	29
Aufgabe 5:	85
Aufgabe 6:	2
Aufgabe 7:	96
Aufgabe 8:	79
Aufgabe 9:	72
Aufgabe 10:	18
Aufgabe 11:	47
Aufgabe 12:	14
Aufgabe 13:	2
Aufgabe 14:	1
Aufgabe 15:	19
Aufgabe 16:	1
Aufgabe 17:	6
Aufgabe 18:	64
Aufgabe 19:	39
Aufgabe 20:	16
Aufgabe 21:	0
Aufgabe 22:	59
Aufgabe 23:	3
Aufgabe 24:	0
Aufgabe 25:	3
Aufgabe 26:	8
Aufgabe 27:	40
Aufgabe 28:	41