

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 2) \cdot 6^3 - 8] + [(2 \cdot 5) - (7 \cdot 9)] =$

Aufgabe 8.  $(4 \cdot 5) + [(3 \cdot 5) - 3^2] + [(9 + 4) + (6 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 3) + [(4 + 9) + 4^3] + [(4 \cdot 6) + (4 + 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 \cdot 4) \cdot [(9 + 2) + 9] + [(9 \cdot 5) + (5 + 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(9 \cdot 7) - [(5 + 2) + 5^2] + [(7 - 2) - (5 + 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(2 \cdot 7) - [(8 + 5) + 8^2] - [(2 + 3) \cdot (8 - 3)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 7) - [2^3 \cdot (-2 - 2)] - (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) \cdot [2 \cdot (2 \cdot 3)] + (6 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 7)^3 - [3^2 - (3 - 3^2)] - (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 \cdot 8) - [7^2 + (-6 + 9)] + (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 \cdot 8)^2 \cdot [2^3 + (-2 \cdot 2^2)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 \cdot 5) \cdot [2^2 + (7 + 8)] + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 18.  $(7 \cdot 6) - [2^3 \cdot (-2 - 2^3)] \cdot (5 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 \cdot 5) + [3 \cdot (-4 \cdot 9)] : (5 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 \cdot 4) - [3 - (-3 + 3)] - (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 9) + [6^2 + (-9 - 8)] + (2 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 8)^2 + [3^3 + (3 \cdot 3^2)] \cdot (2 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 5) - [6^2 + (2 \cdot 6)] + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^3 \cdot 5) - [4^2 \cdot (4 + 9)] - (4 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 803
- Aufgabe 2: -116
- Aufgabe 3: 74
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -114
- Aufgabe 7: -584
- Aufgabe 8: 53
- Aufgabe 9: -13,5
- Aufgabe 10: 116
- Aufgabe 11: 616
- Aufgabe 12: 28
- Aufgabe 13: -88
- Aufgabe 14: 109
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: -198
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 337
- Aufgabe 21: 47
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 352
- Aufgabe 24: 772
- Aufgabe 25: 99
- Aufgabe 26: 28
- Aufgabe 27: 174
- Aufgabe 28: 106