

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 - 5) \cdot 6^3 + 7 - (5 + 4) : (3 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 \cdot 2) \cdot (3 - 2) + 3^3 + (8 + 6) - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 8) \cdot (5 \cdot 3) - 5^2 \cdot (7 + 8) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 9) - (6 \cdot 7) + 6^2 - (9 + 3) + (3 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 2) - (2 + 3) \cdot 2 + (4 \cdot 9) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) + (6 - 5) - 6^2 - (3 - 8) \cdot (2 - 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 + 5) \cdot 9^2 \cdot (-9 - 3) : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 8) + 3 + (3 \cdot 3^3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 5) - 8^2 - (9 - 7) - (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 5)^2 - 8^2 - (8 + 8^2) : (8 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 - 6) - 7^3 + (-3 + 8) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 \cdot 5) + 2^2 - (7 + 4) - (8 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 3)^2 + 4 - (-4 + 4^3) - (7 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 \cdot 8) - 5^3 + (-7 \cdot 8) \cdot (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 7) + 3 \cdot (3 - 3^3) + (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(6 \cdot 8) - 6^2 + (-7 + 4) \cdot (6 \cdot 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 226**
- Aufgabe 2: 0**
- Aufgabe 3: 139**
- Aufgabe 4: 773**
- Aufgabe 5: -328**
- Aufgabe 6: 63**
- Aufgabe 7: 138**
- Aufgabe 8: -53**
- Aufgabe 9: 27**
- Aufgabe 10: 46**
- Aufgabe 11: -121**
- Aufgabe 12: 7**
- Aufgabe 13: 41**
- Aufgabe 14: -45**
- Aufgabe 15: -3**
- Aufgabe 16: 82**
- Aufgabe 17: 81**
- Aufgabe 18: -40**
- Aufgabe 19: -44**
- Aufgabe 20: -61**
- Aufgabe 21: 3**
- Aufgabe 22: -648**
- Aufgabe 23: -18**
- Aufgabe 24: 13**
- Aufgabe 25: 29**
- Aufgabe 26: 707**
- Aufgabe 27: 3**
- Aufgabe 28: -24**