Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (4 + 7) - 4 \* 7 - (-7 + 2) + (6 \* 3) =

Aufgabe 8. (3+6)+(9-6)-9+(-2-4):(6-4)=

Aufgabe 2.  $(4-6)^3-4^2-7+(-6*6)*(5-6)=$ 

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

Aufgabe 3. (2 + 4) - 2 \* 8 + (4 + 4) + (5 - 2) =

Aufgabe 10. (6-6)-(3+4)-3\*(3+5)+(9\*4)=

Aufgabe 4.  $(2-2)^3 * 2^3 * 6 - (2+7) + (2*5) =$ 

Aufgabe 11. (5 + 2) \* (3 + 2) - 3 \* (3 + 8) + (3 + 2) =

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

Aufgabe 12. (7 \* 4) - (7 \* 6) - 7 \* (-5 + 3) + (3 + 5) =

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

Aufgabe 13.  $(2 + 5) * (3 - 5) + 3^2 + (2 - 2) - (4 - 9) =$ 

Aufgabe 7. (7 - 7) \* 7 \* 2 \* (7 - 8) : (7 \* 4) =

Aufgabe 14.  $(5 + 2) + (7 - 5) + 7^2 + (-9 * 9) + (8 * 4) =$ 

Aufgabe 15. (3-2)\*3-(3-3)-(4-5)=

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

Aufgabe 16.  $(2 + 2) - 7^2 * (7 - 7) : (3 * 7) =$ 

Aufgabe 23.  $(9^2 - 5) - 9^2 - (-6 * 9) : (2 * 3) =$ 

Aufgabe 17.  $(5-8) + 5^3 + (-5-5^3) + (7+8) =$ 

Aufgabe 24.  $(2^3 - 7) - 2^2 - (5 + 4) + (2 * 7) =$ 

Aufgabe 18.  $(9*9)*7^3*(-7+7)*(9*9) =$ 

Aufgabe 25.  $(9^3 + 8) - 9^3 + (4 - 7) : (9 - 6) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-4)^2 + 4*(4-4):(3*6) =$ 

Aufgabe 26. (7 \* 7) - 7 + (-8 \* 4) - (8 + 2) =

Aufgabe 20.  $(2 + 2) * 6 + (6 - 6^2) + (3 + 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(7^3 - 5) - 7^3 - (-3 * 6) + (2 - 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(3-5)^2 - 5^3 - (-5-5^3) - (8-2) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) + 2^2 * (4 - 5) - (5 - 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 478

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 4