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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(5-4)^2-5+5-(-4+4):(3*8)=$

Aufgabe 8. (3-3)*(8*9)*83*(-9+7)+(2*2) =

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

Aufgabe 9. (7 * 6) - (4 - 3) * 4 * (-3 * 3) - (4 * 6) =

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

Aufgabe 10. $(5+6)-(5+3)+5^3-(5+8)-(8*2)=$

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

Aufgabe 11. (4 + 5) - (8 + 9) - 8 - (-4 - 2) + (4 * 9) =

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

Aufgabe 12. (6-4)*(4*9)-4-(-6*9):(6*3)=

Aufgabe 6. $(2-7)^2 + 2^2 - 8 - (-7*8) - (9-7) =$

Aufgabe 13. (8 + 2) * (7 - 4) - 7 + (-7 + 2) * (7 - 3) =

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

Aufgabe 14. $(7 * 2) + (8 * 6) - 8^2 - (-9 * 4) + (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $(7*3) - 7^2 - (-7 - 7^2) - (2*3) =$

Aufgabe 22. $(5-4)+5^2-(-4-6):(8-7)=$

Aufgabe 16. $(5-5)^2 * 7^2 * (7-7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 4) - 4 + (4 * 8) - (2 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4*9)^3 * 7^3 * (-7 + 7) : (7 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 2) - 4^2 + (-3 - 3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 18. (5*9) + 3 + (3 + 3²) * (7 - 5) =

Aufgabe 25. $(5 + 6) - 5^2 - (-8 * 3) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 3) + 2^2 - (-9 + 8) + (3 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6-7)^3 - 5^2 + (5-5) + (4*9) =$

Aufgabe 27. $(2 * 6) - 2^2 - (4 + 2) + (8 : 2) =$

Aufgabe 21. $(5-2) + 8^2 - (-8 - 8) + (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(4-6)-4^2+(2-5)+(9*9)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 18

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 49
- Aufgabe 3: 42
- Aufgabe 4: 15
- Aufgabe 5: 64
- Aufgabe 6: 75
- Aufgabe 7: 54
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 99
- Aufgabe 11: 26
- Aufgabe 12: 71
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: 27
- Aufgabe 15: 22
- Aufgabe 16: 72
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 72
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 86 Aufgabe 22: 36
- Aufgabe 23: 53
- Aufgabe 24: 31
- Aufgabe 25: 6 Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 60