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

Aufgabe 8. (6-8)-(2-7)+2+(8+7)-(4+7)=

Aufgabe 2. $(9-6)^2 + 9^2 + 8 + (-6-2) + (3+7) =$

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

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

Aufgabe 10. (6-5)*(7*3)+7-(-6+8)+(3+2)=

Aufgabe 4. (7 * 5) + 7 + 4 + (-5 - 5) - (2 + 5) =

Aufgabe 11. (3-9) + (3*3) - 3 + (-8+2) + (7*8) =

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

Aufgabe 12. $(3 + 8) - (4 - 6) + 4^2 + (7 * 8) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) * (6 + 5) - 6^2 - (-6 * 5) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3-7)+(7+6)+7^2+(-7+7)+(8:8)=$

Aufgabe 15. $(9*8) - 4*(-4 + 4^3): (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 2) + 2 + (-9 + 9) - (2 : 2) =$

Aufgabe 16. $(3*2) + 2^3 + (2 + 2^3) - (8 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 3) - 2 + (-2 + 6) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) + 3^3 - (-7 + 6) - (9 - 3) =$

Aufgabe 18. $(6-9)^2 * 6 - (6-6) - (2+9) =$

Aufgabe 25. (4 + 7) * 4 + (8 - 7) + (8 - 3) =

Aufgabe 19. $(3-5) * 2^2 + (-2 * 2) + (5 * 3) =$

Aufgabe 26. (6 * 7) - 6 * (2 - 9) - (5 - 3) =

Aufgabe 20. (4*2) + 3 + (3*3) - (5+7) =

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

Aufgabe 21. $(2*4)^2 + 4 - (4+4) : (4:2) =$

Aufgabe 28. (2-6)*2-(-5-9)+(7*8)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 28

Lösungen:

- Aufgabe 1: 25
- Aufgabe 2: 100
- Aufgabe 3: 23
- Aufgabe 4: 29
- Aufgabe 5: 19
- Aufgabe 6: 39
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 27
- Aufgabe 10: 31
- Aufgabe 11: 50
- Aufgabe 12: 69
- Aufgabe 13: 40
- Aufgabe 14: 59
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 43
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 64
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 22
- Aufgabe 24: 22
- Aufgabe 25: 50
- Aufgabe 26: 82
- Aufgabe 27: 90
- Aufgabe 28: 62