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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(8-4)^2-8+7+(4+5)-(3*9)=$

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

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

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

Aufgabe 3. $(8-8)^2 * 8^2 * 8 + (8-7) * (9-4) =$

Aufgabe 10. (3-5) + (2-2) - 2 - (2+2) : (6-2) =

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

Aufgabe 11. (2-6)*(8-6)*8+(5+5)*(9-2)=

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

Aufgabe 12. (2 * 3) - (8 - 9) - 8 + (6 + 3) + (7 : 7) =

Aufgabe 6. (2-2)*2+6+(-2-2)+(2-3)=

Aufgabe 13. $(3 * 9) - (2 + 7) * 2^2 * (2 + 9) : (6 * 3) =$

Aufgabe 7. (4-4)-4-9*(4-4)*(2-9)=

Aufgabe 14. $(6+7) - (2-9) - 2^3 + (-3-3) + (4-3) =$

Aufgabe 15. $(5-2)^2-4-(4+4)-(7-6)=$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) - 3 + (3 - 6) - (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(8 + 6) - 5^3 - (5 - 5^3) + (4 : 4) =$

Aufgabe 23. $(6 * 4) - 6^2 - (4 - 7) + (5 + 5) =$

Aufgabe 17. (5 * 2) + 6 + (-6 - 6) + (7 - 9) =

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

Aufgabe 18. $(7 + 5) * 3^2 * (-3 + 3) - (3 + 3) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 6) + 4 * (-5 + 5) * (6 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9-7)-5^2+(5+5)+(2+9)=$

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

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

Aufgabe 27. $(4*7) - 4^2*(4*9): (9+9) =$

Aufgabe 21. $(3-4)-8^3*(8-8)*(9*5)=$

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) + 2 - (5 - 6) * (6 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 152

Lösungen:

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