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

Aufgabe 8. (4 * 6) - (7 + 4) - 7 - (4 * 9) : (8 : 2) =

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

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

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

Aufgabe 10. (4-9)-(6-3)-6-(2-5)*(2+2)=

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

Aufgabe 11. $(2+4)+(4-5)-4^2-(3+6)+(6+4)=$

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

Aufgabe 12. $(2+9) - (2+2) * 2^2 + (8-4) + (3+7) =$

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

Aufgabe 13. $(7-9)-(6*5)+6^2+(-3+5)-(8+6)=$

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

Aufgabe 14. $(2-7) + (2*8) + 2^2*(4-3) : (2-6) =$

Aufgabe 15. $(2 + 7) - 3^2 + (3 - 3) : (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + 2^2 - (-3 - 3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2) * 2 * (2 * 2^2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 3) - 3^2 - (6 - 4) - (6 + 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 7) + 3 - (3 + 3^2) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $(8-7)^3*3^2+(-3+3)*(8*7)=$

Aufgabe 25. (2 + 3) * 2 - (8 + 9) * (9 : 9) =

Aufgabe 19. (8 + 9) + 8 - (8 + 8) - (7 + 3) =

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) + 2^3 + (5 * 6) - (9 * 5) =$

Aufgabe 20. $(9-6)-3^3*(3-3)*(3-5)=$

Aufgabe 27. (6 + 4) - 6 + (-7 - 9) + (9 + 2) =

Aufgabe 21. $(8-9)^3 + 4 - (-4-4^2) : (5-9) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 182

Lösungen:

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