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

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

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

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

Aufgabe 3. (7-5)-7-3-(5-3):(5:5)=

Aufgabe 10. (3+8)+(3+6)+3+(-3*8)-(4+4)=

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) - (3 * 7) + 3^3 - (3 * 6) - (3 * 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(5+6) - (2-8) - 2^3 - (-9-6) - (7*4) =$

Aufgabe 15. $(4 * 2) - 9^3 - (-9 - 9^3) - (3 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 7) - 5^3 * (3 + 4) - (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $(9-9)^3*8^3*(8-8^3)*(6-5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) - 2 + (4 - 4) - (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(8-5)^2-3^2+(-3+3)*(4-7)=$

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

Aufgabe 18. $(3 + 2)^2 * 6^3 * (6 - 6) : (2 * 8) =$

Aufgabe 25. $(9^3 + 3) - 9^3 - (9 - 2) - (2 - 5) =$

Aufgabe 19. (3-8)+5+(-5-5)+(2*4)=

Aufgabe 26. $(3^2 - 9) * 3^2 + (-6 + 8) - (7 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4-6) + 8^3*(8-8) - (6-2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 2) + 2^2 * (-9 + 8) + (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6-7)^3+4+(4-4^2):(3-2)=$

Aufgabe 28. $(7^3 - 4) - 7^3 + (6 - 9) * (6 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 51

Lösungen:

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