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

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

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (5 * 9) - (8 * 8) + 8 * (7 - 6) + (5 + 5) =

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

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

Aufgabe 6. (4+6)+4-6-(-6-9)+(8+3)=

Aufgabe 13. $(9 * 4) - (2 + 5) - 2^2 + (6 - 2) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 14. (6 + 2) + (8 + 8) + 8 + (-6 - 6) - (2 * 9) =

Aufgabe 15. $(5+6)-8^2-(8-8^2)+(2+6)=$

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

Aufgabe 16. (2 * 3) * 6 + (-6 * 6) + (5 + 9) =

Aufgabe 23. $(3-7)-3^2+(-2-4):(3:3)=$

Aufgabe 17. $(6 * 8) + 2 + (-2 - 2^3) : (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 + 7) * 2^2 + (-4 * 8) + (2 + 8) =$

Aufgabe 19. $(8-9)*3^3-(-3+3)+(8-2)=$

Aufgabe 26. (8 + 5) + 8 - (4 * 4) - (5 * 5) =

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

Aufgabe 27. $(4^2 * 3) - 4^3 + (-3 - 5) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 6) + 3^2 + (4 + 6) + (3 * 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 245

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9
- Aufgabe 2: 40
- Aufgabe 3: -70
- Aufgabe 4: -20
- Aufgabe 5: -76
- Aufgabe 6: 34
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -56
- Aufgabe 9: -95
- Aufgabe 10: -28
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: -24
- Aufgabe 13: 30
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: 14
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: 19
- Aufgabe 19: -21
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: -28
- Aufgabe 22: 37
- Aufgabe 23: -19
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: -20
- Aufgabe 27: -15
- Aufgabe 28: 46