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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3-2) + (9-5) + 9^2 + (2*3)*(3-2) =$

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

Aufgabe 11. $(5-6)-(2+2)-2^2-(4+6)+(8:4)=$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 5) - (5 + 2) - 5^2 * (-7 + 7) : (9 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 8) + 2^3 * (-2 - 2) - (3 + 3) =$

Aufgabe 22. (8-9) + 8*(2-2) - (4-9) =

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

Aufgabe 23. $(8^3 - 7) - 8^3 - (-3 - 5) * (3 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8-9)^2 + 7 + (-7+7) * (5-6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 2) - 4 * (-3 - 3) - (5 * 8) =$

Aufgabe 18. $(5 * 4) + 2^2 - (2 - 2^3) * (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) - 3^2 + (8 * 7) + (5 * 4) =$

Aufgabe 19. $(6-6)^2 + 2^3 + (2*2^2)*(9-4) =$

Aufgabe 26. $(8-6) + 8^2 + (-3-2) + (3:3) =$

Aufgabe 20. (3+6)-3-(3+3)-(6-2)=

Aufgabe 27. $(3^2 + 8) * 3 - (-3 - 8) + (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(3-6)^2-5^2-(-5+5)+(7+6)=$

Aufgabe 28. $(2^3 - 4) - 2 - (8 + 4) : (4 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 243

Lösungen:

- Aufgabe 1: -49
- Aufgabe 2: 55
- Aufgabe 3: -47
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: -17
- Aufgabe 6: 48
- Aufgabe 7: -41
- Aufgabe 8: -84
- Aufgabe 9: 23
- Aufgabe 10: 92
- Aufgabe 11: -17
- Aufgabe 12: -16
- Aufgabe 13: 13
- Aufgabe 14: 12
- Aufgabe 15: -25
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: 90
- Aufgabe 19: 48
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 33
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 72
- Aufgabe 26: 62
- Aufgabe 27: 78 Aufgabe 28: -4