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

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

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

Aufgabe 9. (6 + 2) + (7 + 7) * 7 * (5 - 5) - (5 * 4) =

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

Aufgabe 10. (7 * 8) + (6 - 2) * 6 + (6 - 2) - (3 : 3) =

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

Aufgabe 11. $(5-7)-(4+2)-4^2-(-3-6)-(2-9)=$

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

Aufgabe 12. (6 + 4) + (7 - 6) + 7 + (-7 - 5) * (4 + 2) =

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

Aufgabe 13. (4+6)+(2*7)*2-(5*6)-(5*5)=

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

Aufgabe 14. (3-7) + (3+6) - 3 - (8-6) * (7*6) =

Aufgabe 15. $(8 - 9) * 7^2 * (-7 + 7) - (7 + 8) =$

Aufgabe 22. $(5 * 2) - 5^2 - (-2 * 6) - (9 * 7) =$

Aufgabe 16. $(7 + 6) - 3 - (-3 + 3^3) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 7)^2 + 4^2 + (4 + 4^2) : (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 5) + 4^3 + (-2 * 5) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 25. $(8-9)*8^2-(-4-6)*(6+3)=$

Aufgabe 19. $(3 + 4)^2 - 8 + (-8 * 8) + (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) - 2*(-2 + 2)*(6 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 * 9) - 2 + (9 - 2) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 8) * 2^2 * (-5 + 7) - (5 + 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 267

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 100
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: 99
- Aufgabe 6: 48
- Aufgabe 7: -59
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: -12
- Aufgabe 10: 83
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -54
- Aufgabe 13: -17
- Aufgabe 14: -82
- Aufgabe 15: -15
- Aufgabe 16: 58
- Aufgabe 17: 99
- Aufgabe 18: 34
- Aufgabe 19: -11
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -66
- Aufgabe 23: 17
- Aufgabe 24: 93
- Aufgabe 25: 26
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: 61
- Aufgabe 28: 71