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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4+2) - (8+3) + 8^2 - (5*8) + (2*4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4+6) - (3*3) - 3^2 + (-7+9) - (7+5) =$

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

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

Aufgabe 7. (6 * 9) - 6 - 6 * (9 - 6) - (9 * 2) =

Aufgabe 14. (9-3)-(4*7)-4-(4-3)+(5*2)=

Aufgabe 15. $(5-8) + 2^2 + (-2+2) + (6*9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 7) - 4 + (-8 + 7) * (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(5 + 7)^2 * 9^2 * (9 - 9) - (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 9) - 4 - (2 * 4) - (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 18. (4 - 5) * 7 * (-7 + 7) : (7 - 8) =

Aufgabe 25. $(3^2 + 2) + 3*(-2*4) + (7*9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3-4)+6^2-(6-6^2):(4-5)=$

Aufgabe 27. (5 * 2) * 5 - (-2 + 7) + (5 + 8) =

Aufgabe 21. $(9+6)+4^2-(-4+4)*(4+9)=$

Aufgabe 28. (5-3)*5*(-8+3)+(7-5) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 208

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72
- Aufgabe 2: -11
- Aufgabe 3: -64
- Aufgabe 4: 31
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -73
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: 35
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 27
- Aufgabe 11: 66
- Aufgabe 12: -18
- Aufgabe 13: 37
- Aufgabe 14: -17
- Aufgabe 15: 55
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: -54
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 34
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 31
- Aufgabe 22: 92
- Aufgabe 23: 16 Aufgabe 24: -43
- Aufgabe 25: 50
- Aufgabe 26: 48
- Aufgabe 27: 58
- Aufgabe 28: -48