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. $(7-7)^2 - 7^2 - 7*(7-8) - (3*6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (7-4)+(6*8)-6+(-8+6)+(7+9)=

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

Aufgabe 11. $(6-8) + (5-5) * 5^3 * (-8 * 9) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7-9) + (2-7) - 2^2 * (-7+3) - (5*8) =$

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

Aufgabe 13. $(8-5) + (2+7) - 2^3 + (4*4)*(8-7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9-8)^3-3^3-(3+3^3)+(6+9)=$

Aufgabe 22. $(2^3 - 2) - 2^3 + (3 - 7) + (4 : 2) =$

Aufgabe 16. $(7-7)^2 * 8 * (-8 * 8) - (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6 + 5) - 6^2 + (-6 - 9) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(5-7)-5^3+(9+8)*(9-7)=$

Aufgabe 18. $(6-4)^2-9*(9-9)+(5*5)=$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) + 3*(-9*3) + (4*6) =$

Aufgabe 19. $(9 * 6) + 7^2 + (-7 - 7^2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 26. (5+8)-5+(9+6)-(5-8)=

Aufgabe 20. $(8-3)^2-9+(-9+9)-(2-9)=$

Aufgabe 27. $(5^3 + 4) - 5^2 + (-6 + 3) * (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(3-5)^2-4*(4+4^2):(7+3)=$

Aufgabe 28. (5-5)*5+(7+3):(6-7)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 438

Lösungen:

- Aufgabe 1: -60
- Aufgabe 2: 37
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: -90
- Aufgabe 5: -50
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: -23
- Aufgabe 9: -46
- Aufgabe 10: 59
- Aufgabe 11: -20
- Aufgabe 12: -31
- Aufgabe 13: 20
- Aufgabe 14: 38
- Aufgabe 15: -41
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: 29
- Aufgabe 19: 43
- Aufgabe 20: 23
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: -38
- Aufgabe 24: -93
- Aufgabe 25: -43
- Aufgabe 26: 26 Aufgabe 27: 23
- Aufgabe 28: -10