Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name: Klasse:

Aufgabe 1. $[(4-8)^2-4^2+2]-[(-8-5)*(7:3)]=$

Aufgabe 8. (9-8) - [(7+8)*7] - [(-3+6) - (8*3)] =

Datum:

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

Aufgabe 9. (6+7) + [(4-2)+4] - [(6-9)-(7+2)] =

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

Aufgabe 10. (6+6)+[(7*5)-7]-[(-5-9):(6+6)]=

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

Aufgabe 11. (4 + 8) * [(4 - 9) + 4] - [(-4 * 9) : (6 - 4)] =

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

Aufgabe 12. $(7-4) - [(6*2) - 6^3] * [(-2+2) : (3-2)] =$

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

Aufgabe 13. (4 * 5) - [(6 - 8) - 6] - [(-8 * 6) : (5 : 2)] =

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

Aufgabe 14. $(5+6)+[(3+3)-3^2]+[(-9-3):(9*7)]=$

Aufgabe 15. $(2-8)^2 - [5^3 + (-5*5^2)] + (5-9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 3) + [4^2 - (-4 + 6)] - (6 * 3) =$

Aufgabe 16. $(7-9)^2 * [6 + (-6+6)] + (6 * 6) =$

Aufgabe 23. $(3-6)*[3^2-(-2*7)]+(2-7)=$

Aufgabe 17. $(6 * 3) - [4^3 + (-4 + 4^2)] - (2 : 2) =$

Aufgabe 24. $(7 + 7) - [7^2 + (9 + 6)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 + 3)^2 * [6^3 * (6 - 6)] * (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 3) - [4^3 + (-2 - 5)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(4 * 8) - [4^3 - (4 * 4)] : (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7 * 3) + [7^2 - (-2 + 9)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 20. (9-3)*[8*(8-8)]:(2+4)=

Aufgabe 27. $(7^3 + 7) - [7^3 - (-4 * 7)] - (8 * 5) =$

Aufgabe 21. (6-8)-[5*(5-5)]*(8*2)=

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) + [2^3 + (3 * 6)] - (5 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 48

Lösungen:

Aufgabe 1: 32,333

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -46

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 60

Aufgabe 6: -5,4

Aufgabe 7: -2

J

Aufgabe 8: -83

Aufgabe 9: 31

Aufgabe 10: 41,167

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 47,2

Aufgabe 14: 7,81

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 90

Aufgabe 17: -59

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -16

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 44

Aufgabe 23: -74

Aufgabe 24: -50

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 52

Aufgabe 27: -61

Aufgabe 28: 35