Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(7-7)^3-7-8-(7-7)-(8:8)=$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8-5)-(7-9)+7+(2*3)-(6+2)=

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) - (2 + 9) * 2^3 * (9 - 8) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 12. (5-3)+(9+9)+9-(-8-9):(7:7)=

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

Aufgabe 13. (2 * 5) + (6 * 5) * 6 * (9 - 6) + (3 + 6) =

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7-3)-9^2-(9+9)-(5+2)=$

Aufgabe 23. $(2^3 - 7) - 2^2 + (-3 * 4) * (6 : 6) =$

Aufgabe 17. $(6 + 4)^2 - 6^2 - (-6 - 6^3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 24. $(3 * 9) - 3^2 - (-7 + 3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $(6-2)*9^2-(9+9)-(8-9)=$

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) * 2^3 + (-3 - 9) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 * 4) - 3 - (3 - 5) - (9 - 2) =$

Aufgabe 20. (4 + 2) * 4 - (-4 - 4) * (7 * 8) =

Aufgabe 27. $(7^2 - 4) + 7^2 - (-2 * 6) : (3 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5-5)^3 * 8 * (-8-8) * (3:3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) + 3 - (-8 * 3) * (9 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 345

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: -940

Aufgabe 3: 222

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: -871

Aufgabe 6: 346

Aufgabe 7: -45

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 92

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: -96

Aufgabe 12: 46

Aufgabe 13: 559

Adiguse 10. 00

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 61

Aufgabe 16: -102

Aufgabe 17: 271

Aufgabe 18: 307

Aufgabe 19: 21

Aufgabe 20: 472

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: -15

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 142

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: 91

Aufgabe 28: 116