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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6-5)-(3-6)-3+(9-9):(4+6)=

Aufgabe 4. (5-4)*5*8*(4*6):(6*8) =

Aufgabe 11. (6 * 4) - (5 + 6) + 5 - (8 + 7) * (4 : 4) =

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

Aufgabe 12. $(9+6)+(4-8)+4^2*(9-2)*(7-2)=$

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

Aufgabe 13. (7+7)+(2-8)+2+(5+7):(3:3)=

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

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

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

Aufgabe 22. (4-9)-43*(5+7)*(8-9)=

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

Aufgabe 23. (9-2)-9+(2-7)+(4+7)=

Aufgabe 17. $(7 * 5) * 3^3 + (-3 - 3^2) + (5 * 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 4) + 4^3 - (-5 - 9) + (3 + 7) =$

Aufgabe 18. $(2-8)^2 + 2 + (-2 + 2^2) * (5-9) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 4) + 8 + (-8 + 8) : (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(2-6)^3 * 2 * (-2-2^2) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(6-7)^2 + 5^3 - (-5*5)*(4+5) =$

Aufgabe 27. $(2 * 7) + 2^3 - (-7 * 2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 21. (9-4)*4*(4+4)+(4*5)=

Aufgabe 28. $(5-3)*5^2+(3+7)*(2+4)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 140

Lösungen:

Aufgabe 1: 133

Aufgabe 2: 545

Aufgabe 3: 791

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 80

Aufgabe 6: 126

Aufgabe 7: 83

Aufgabe 8: 513

Aufgabe 9: 591

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 571

Aufgabe 13: 22

Aufgabe 14: 517

Aufgabe 15: 432

Aufgabe 16: 50

Aufgabe 17: 968

Aufgabe 18: 30

Aufgabe 19: 747

Aufgabe 20: 351

Aufgabe 21: 180

Aufgabe 22: 763

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 152

Aufgabe 25: 264

Aufgabe 26: 32

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: 110