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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4+3) - (5+8) * 5^2 + (6+5) - (3+9) =$

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

Aufgabe 12. (8 + 4) - (5 + 7) * 5 + (4 + 5) * (2 - 3) =

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

Aufgabe 13. (8 * 4) + (6 - 7) * 6 * (9 + 6) : (3 * 3) =

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 7)^2 * 4 - (4 + 4^3) * (9 + 9) =$

Aufgabe 22. (8 + 9) * 8 - (-4 - 4) * (6 - 5) =

Aufgabe 16. $(3 + 2)^2 - 9^3 - (9 * 9) * (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4-2)-4^3-(-4+8)*(2-3)=$

Aufgabe 17. $(2-3) + 3^2 * (-3 * 3^2) + (9-3) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 9) + 5^2 - (3 * 6) - (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $(4-5)^3 * 8^3 - (-8+8^2) - (8-2) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 7)^3 + 3^3 * (-3 * 3^3) - (8 * 7) =$

Aufgabe 26. $(7-9)*7^3-(-7-7)*(2*7) =$

Aufgabe 20. $(9 * 5) + 5^3 + (5 * 5^2) + (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 7) + 5 + (3 * 5) * (3 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 233

Lösungen:

Aufgabe 1: -209

Aufgabe 2: 737

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: -512

Aufgabe 5: 495

Aufgabe 6: -351

Aufgabe 7: 820

Aufgabe 8: 118

Aufgabe 9: -62

Aufgabe 10: 936

Aufgabe 11: -319

Aufgabe 12: -57

Aufgabe 13: 22

Aufgabe 14: 784

Aufgabe 15: -548

.

Aufgabe 16: -866

Aufgabe 17: -238 Aufgabe 18: -574

Adigabe 10. -314

Aufgabe 19: 501

Aufgabe 20: 291

Aufgabe 21: -715

Aufgabe 22: 144

Aufgabe 23: -58

Aufgabe 24: 120

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -490

Aufgabe 27: 127

Aufgabe 28: -52