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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (6-8)*6*6+(8+7)*(5+2) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) + (4 + 8) * 4^3 + (3 * 2) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. (3-2)*(8-2)*8-(-4-4)-(2+4)=

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

Aufgabe 12. $(7 * 5) - (6 * 5) + 6^2 * (5 + 9) - (2 - 8) =$

Aufgabe 6. (3-4)*3+5+(4+4)-(3:2)=

Aufgabe 13. $(9 + 8) - (5 + 2) - 5^3 * (-8 + 3) + (6 : 2) =$

Aufgabe 7. (7 * 3) - 7 - 8 * (3 * 3) - (5 : 6) =

Aufgabe 14. $(4 * 4) * (3 - 5) * 3^3 - (2 - 9) : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 22. (3-8)*3-(-4*2)*(7-8) =

Aufgabe 16. $(7 * 8) - 8^3 + (8 + 8) : (4 + 9) =$

Aufgabe 23. $(7 + 3) - 7^3 - (5 * 7) - (3 : 5) =$

Aufgabe 17. (3 + 9) - 6 + (-6 - 6) : (9 * 4) =

Aufgabe 24. $(3^3 - 5) * 3 * (4 + 7) + (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 7) + 9^2 - (9 - 9^2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) + 2^3 + (-9 + 7) : (8 * 2) =$

Aufgabe 19. (3-6)+6*(-6*6)-(5-6)=

Aufgabe 26. $(8^2 - 6) - 8^2 - (9 + 2) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 * 6) * 2^3 - (-9 + 8) + (5 : 6) =$

Aufgabe 21. $(2 * 2)^3 - 6^2 - (-6 - 6^2) + (3 + 9) =$

Aufgabe 28. $(9 * 7) + 9^3 - (3 * 6) * (4 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 198

Lösungen:

Aufgabe 1: 33

Aufgabe 2: 1,75

Aufgabe 3: 23

Aufgabe 4: -474,091

Aufgabe 5: 14

Aufgabe 6: 8,5

Aufgabe 7: -58,833

Aufgabe 8: 26

Aufgabe 9: -161

Aufgabe 10: 794

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: 515

Aufgabe 13: 638

Aufgabe 14: -863,5

Aufgabe 15: 145

Aufgabe 16: -454,769

Aufgabe 17: 5,667

Aufgabe 18: 174

Aufgabe 19: -218

Aufgabe 20: 48,333

Aufgabe 21: 82

Aufgabe 22: -23

Aufgabe 23: -368,6

Aufgabe 24: 723

Aufgabe 25: 5,875

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 193,833

Aufgabe 28: 810