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

Aufgabe 8. (4-2) + (2+9) * 2 * (-5 * 4) - (3:6) =

Aufgabe 2. (9 + 4) + 9 * 5 * (4 + 7) * (3 : 3) =

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

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

Aufgabe 10. $(7-6)*(3-2)*3^2*(-3+9)-(6-7) =$

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

Aufgabe 11. (8-9) + (2-8) - 2 - (-8-9) - (8:5) =

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

Aufgabe 12. $(4+8)*(6-2)+6^3+(3-9)+(7-5)=$

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

Aufgabe 13. (2-3) + (9+6) - 9 - (4-7) - (7*8) =

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

Aufgabe 14. (5-8)-(6-5)+6+(4+7)+(3+9)=

Aufgabe 15. $(6 * 3) + 5^3 + (-5 + 5^3) : (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 4) + 7^3 * (6 - 6) : (3 : 7) =$

Aufgabe 16. $(3 + 5) + 8^3 - (8 - 8^3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(7^2 * 4) - 7 + (8 + 5) : (9 + 2) =$

Aufgabe 17. (9 + 7) - 3 - (-3 * 3) - (3 + 5) =

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

Aufgabe 18. $(4 * 4) + 3 - (3 + 3^2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 25. (9 + 2) * 9 * (-3 + 7) - (4 - 8) =

Aufgabe 19. $(5 + 7) + 3 + (-3 - 3^3) + (9 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 9) - 2^2 - (6 + 2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $(8 * 2)^2 - 2^3 * (2 - 2^3) - (4 : 6) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) + 4 + (-6 + 5) * (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(2 + 7) + 4^2 - (-4 - 4^2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 5) - 7 - (9 * 2) * (8 : 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 280

Lösungen:

Aufgabe 1: 17

Aufgabe 2: 508

Aufgabe 3: 95

Aufgabe 4: 45

Aufgabe 5: 1,567

Aufgabe 6: -757

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -438,5

Aufgabe 9: 64

Aufgabe 10: 55

Aufgabe 11: 6,4

Aufgabe 12: 260

Aufgabe 13: -48

Aufgabe 14: 25

Aufgabe 15: 145,857

Aufgabe 16: 961

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 31

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 303,333

Aufgabe 21: 27

Aufgabe 22: 53

Aufgabe 23: 190,182

Aufgabe 24: 804,143

Aufgabe 25: 400

Aufgabe 26: -11

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 317