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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(4+5) - 4^2 + 8 + (5-6) - (2+8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (9 * 2) + (2 - 5) - 2 - (-2 + 6) - (3 - 4) =

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

Aufgabe 11. (5+2)*(7-4)+7-(3*9)+(7:9)=

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

Aufgabe 12. (2+2)+(8+6)-8-(4*3):(2+6)=

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

Aufgabe 13. (5-9)-(7-9)+7-(2*2)+(7:7)=

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

Aufgabe 14. (7-4)*(2-2)+2-(7-9):(3*4)=

Aufgabe 15. $(2 + 3) - 2^2 - (2 - 2^3) : (8 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) + 2^3 * (7 - 5) - (6 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 8) - 5^3 - (-5 + 5^3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 9) - 3^3 - (5 * 2) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 + 2) - 5^2 - (-8 + 5) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 25. (6 * 2) + 6 - (3 * 6) + (3 : 8) =

Aufgabe 19. (5 + 4) * 3 * (-3 + 3) * (5 + 2) =

Aufgabe 26. (2-8)-2-(5-3):(7*9)=

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

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

Aufgabe 21. $(5-6)^3*2^2+(2-2^3):(9:5)=$

Aufgabe 28. $(3^2 - 3) - 3 - (-2 - 2) - (6 : 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 385

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -7

... **J**.... .

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 1,778

Aufgabe 12: 8,5

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 2,167

Aufgabe 15: 1,125

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 1,059

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -7,333

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 0,375

Aufgabe 26: -8,032

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 6,25