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. $(2 * 5) + 2^2 + 6 + (5 * 2) - (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 9. (7-7)*(7-5)-7-(-7-5)-(7:7)=

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

Aufgabe 10. $(6+3)-(2+8)-2^2+(5-5)*(2-8)=$

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

Aufgabe 11. $(8-3)-(5*6)+5^2+(4-8)+(7:5)=$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. (2-6)-(9+3)+9+(-6+8)+(8:6)=

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

Aufgabe 22. $(8^3 + 9) * 8^3 * (3 - 3) : (6 : 8) =$

Aufgabe 16. $(4-3)^3*3^2*(3-3)*(9+9) =$

Aufgabe 23. (4 + 7) * 4 + (-6 - 8) - (8 * 4) =

Aufgabe 17. $(8-6)^2 + 2^2 + (-2+2^3) * (4-7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) + 2^2 + (8 - 8) - (3 * 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9)^2 - 4 + (-4 + 4) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $(4-6)-3^3+(3*3^2):(8:6)=$

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

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

Aufgabe 27. (2-4)*2-(5+8):(7-4)=

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * 2^2 - (-8 + 4) - (3 + 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 445

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 2,667

Aufgabe 3: -5,778

Aufgabe 4: 3,8

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -3,8

Aufgabe 7: 8,4

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: -2,6

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -3,667

Aufgabe 15: -2,2

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -8,75

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 2,4

Aufgabe 27: -8,333

Aufgabe 28: 8