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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. (4+9)+(5-2)-5*(-9-5):(4-8)=

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

Aufgabe 13. (2-5) + (3+9) - 3*(4*6) : (9*9) =

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

Aufgabe 14. $(6+6)-(2*8)+2^3-(5+3):(3-6)=$

Aufgabe 15. $(5-4)^3 + 2^3 + (2*2) : (2*7) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 2) - 9^2 + (-9 - 3) * (2 : 8) =$

Aufgabe 16. (7 + 7) - 6 + (6 - 6) * (9 : 5) =

Aufgabe 23. $(5^2 - 6) + 5 * (-6 + 2) + (6 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 + 2) + 5^3 - (-5 + 5^3) - (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 3) - 3^3 - (2 * 6) + (8 * 3) =$

Aufgabe 18. (5-9)+3-(3*3)+(6+5)=

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

Aufgabe 19. $(8-8)-4^2+(4*4^3):(7*3)=$

Aufgabe 26. (2-9) + 2 - (-4*6) - (5*2) =

Aufgabe 20. $(5*5)^2*7*(-7+7):(3-9) =$

Aufgabe 27. (7-6)-7+(2*2):(2+7)=

Aufgabe 21. $(8-2)^3*3^3*(-3+3)+(2:2)=$

Aufgabe 28. (9-7)-9*(-2*3):(2*5)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 20

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 6,5
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -9,286
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: -1,5
- Aufgabe 13: 8,111
- Aufgabe 14: 6,667
- Aufgabe 15: 9,286
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: -3,81
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: -5,556
- Aufgabe 28: 7,4