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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (3-3)-3+4+(-3-3)*(5+6)=

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

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

Aufgabe 9. (2-8) + (9-5) - 9 + (-6-8) - (6-7) =

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) + (2 - 7) - 2^3 + (2 - 4) : (5 : 3) =$

Aufgabe 15. $(6 * 7) - 3^3 + (-3 * 3^2) + (4 * 4) =$

Aufgabe 22. $(5 * 7) + 5^2 - (-3 - 6) - (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6-7)^2 + 3^2 - (-3-3^2) + (7-3) =$

Aufgabe 23. $(4 * 3) - 4^2 - (3 * 8) - (4 : 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) * 3^3 * (5 - 9) + (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 19. (7 - 7) - 6 - (-6 - 6) + (7 * 7) =

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) - 2^2 + (7 * 9) : (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(4-5)^3-4-(4-4):(5-6)=$

Aufgabe 27. $(7^2 - 4) + 7^2 - (6 + 5) * (8 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 * 3) - 2^2 * (2 + 2) + (7 * 9) =$

Aufgabe 28. (5 + 9) * 5 - (6 * 9) : (5 : 5) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 150

Lösungen:

- Aufgabe 1: -65
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: -20
- Aufgabe 4: 48
- Aufgabe 5: -2,222
- Aufgabe 6: 87
- Aufgabe 7: 78
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: -24
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 53,333
- Aufgabe 12: 29
- Aufgabe 13: -23
- Aufgabe 14: 1,8
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 26
- Aufgabe 17: 61
- Aufgabe 18: -45
- Aufgabe 19: 55
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 74
- Aufgabe 22: 58
- Aufgabe 23: -28,5
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 24
- Aufgabe 26: -51
- Aufgabe 27: 39
- Aufgabe 28: 16