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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3-2)^3 + 3^3 + 2*(2-5)*(3-4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) - (3 + 5) * 3^2 + (-9 * 6) * (7 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) + (6 - 9) + 6^2 + (3 + 2) - (2 + 5) =$

Aufgabe 15. $(8-6)^2 * 7 - (-7 + 7) - (2 : 2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 4) - 4 - (3 - 9) + (3 + 7) =$

Aufgabe 16. $(2+6) - 4^3 * (-4 + 4) : (6 - 2) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 3) + 5*(-9 + 8)*(6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(6-8) + 3^3 + (-3 + 3^2) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(8-8) * 5^2 - (-5-5) + (6:6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 3) - 2^2 + (-5 - 2) + (6 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(2*7) + 4^3 + (4+4) : (7-3) =$

Aufgabe 28. (6 + 3) * 6 - (6 - 8) * (7 * 3) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 190

Lösungen:

- Aufgabe 1: 34
- Aufgabe 2: 36
- Aufgabe 3: 24
- Aufgabe 4: 48
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 51
- Aufgabe 8: 39
- Aufgabe 9: 75
- Aufgabe 10: 60
- Aufgabe 11: 27
- Aufgabe 12: 74
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 58
- Aufgabe 15: 27
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 19
- Aufgabe 18: 11
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 95
- Aufgabe 21: 80
- Aufgabe 22: 24
- Aufgabe 23: 57
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 25
- Aufgabe 26: 20
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 96