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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3-4)^3 + 3 + 4*(-4*5) + (2-6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3-7)*(5-4)-5+(4-2)-(6+8)=

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

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

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

Aufgabe 12. (4-6)*(9+2)-9*(7-8)-(3*9)=

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

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

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

Aufgabe 14. (3 + 2) - (2 * 2) * 2 * (2 - 3) * (2 + 6) =

Aufgabe 15. $(9 * 8) - 2 * (-2 + 2^3) - (6 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 8) + 3 - (-4 - 4) : (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8-3)^3-3-(3+3^2)*(9+5)=$

Aufgabe 23. (8 + 6) + 8 * (2 - 3) * (4 - 3) =

Aufgabe 17. $(3-3)-3^2*(3-3^3):(2*9)=$

Aufgabe 24. $(3^3 - 5) - 3^3 + (4 + 7) + (2 + 5) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4) + 8^2 - (-8 + 8) - (2 * 3) =$

Aufgabe 25. $(6 * 6) - 6^2 + (7 * 8) : (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5-7)^2 + 4^2 + (-4-4) + (8-2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) * 2^3 * (-3 * 8) - (4 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6-9) + 3^3 * (3-3^2) : (3-6) =$

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

Aufgabe 21. $(3-5)^2 + 9^2 - (-9+9^2) : (4-2) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 9) - 5^3 + (5 * 2) - (3 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 350

Lösungen:

- Aufgabe 1: -82
- Aufgabe 2: 52
- Aufgabe 3: 16
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: 17
- Aufgabe 6: -74
- Aufgabe 7: -32
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 14
- Aufgabe 10: -21
- Aufgabe 11: 12
- Aufgabe 12: -40
- Aufgabe 13: 37
- Aufgabe 14: 69
- , turguso 1 11 00
- Aufgabe 15: 42
- Aufgabe 16: -46
- Aufgabe 17: 12
- Aufgabe 18: 70
- Aufgabe 19: 18
- Aufgabe 20: 51
- Aufgabe 21: 49
- Aufgabe 22: 34
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 13
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: 41
- Aufgabe 28: 10