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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4-6)*(3*5)-3-(-3*2)*(8-9)=

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

Aufgabe 11. (5 * 3) - (7 * 2) + 7 + (2 * 7) + (8 - 3) =

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

Aufgabe 12. $(2 * 8) * (2 - 7) + 2^{2} * (-3 + 7) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2-7) + (4*5) + 4^2*(8-3) + (6-7) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 8) + (3 - 7) - 3^2 - (-2 - 6) * (9 - 5) =$

Aufgabe 15. $(5-4)^3*9^2-(9-9)-(6*8)=$

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

Aufgabe 16. $(4 * 2) + 4 - (4 - 4^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 23. (6-7)-6-(-7+7)*(8+9)=

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

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

Aufgabe 18. $(8 + 7) + 4^3 + (4 - 4^3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 25. (3 + 4) - 3 - (-6 * 2) - (9 - 4) =

Aufgabe 19. $(8-8)^3-5^2+(-5-5^2)-(7+8)=$

Aufgabe 26. (6 + 4) + 6 + (8 + 3) + (4 : 4) =

Aufgabe 20. $(2-6) + 4^2 - (-4-4^3) + (8-5) =$

Aufgabe 27. $(2-8) + 2^3 + (6-3) * (9:9) =$

Aufgabe 21. $(3 + 9) * 8 - (-8 + 8^2) : (7 * 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 2) + 5 - (-2 + 8) - (8 + 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 430

Lösungen:

- Aufgabe 1: 25
- Aufgabe 2: 85
- Aufgabe 3: 55
- Aufgabe 4: -37
- Aufgabe 5: 13
- Aufgabe 6: -49
- Aufgabe 7: 38
- Aufgabe 8: 14
- Aufgabe 9: -32
- Aufgabe 10: -39
- Aufgabe 11: 27
- Aufgabe 12: -76
- Aufgabe 13: 94
- Aufgabe 14: 75
- Aufgabe 15: 33
- Aufgabe 16: 15
- Aufgabe 17: 32
- Aufgabe 18: 26
- Aufgabe 19: -70
- Aufgabe 20: 83
- Aufgabe 21: 95
- Aufgabe 22: -20
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: 28
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 11