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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 3) + 2^3 - 2 - (3 * 6) - (7 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) + (6 + 4) + 6^2 - (-8 * 3) - (4 * 3) =$

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

Aufgabe 11. (8 * 9) - (3 - 8) * 3 - (-7 - 7) + (9 + 5) =

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

Aufgabe 12. $(7-8)*(3+9)*3^3-(-8+4)+(3-9)=$

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

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

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

Aufgabe 14. (2-8) - (6+2) - 6 - (-8-9) * (9-5) =

Aufgabe 15. $(4+6)+5^2-(-5+5^2)+(2*4)=$

Aufgabe 22. $(4 * 8) - 4^3 - (4 - 3) * (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(3-5)^2 + 8^2 + (8+8^3) - (3-6) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 6) - 9^2 - (-9 * 2) * (4 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 6) + 4^3 + (-9 - 5) + (9 + 8) =$

Aufgabe 18. $(8 + 7)^2 + 6^2 * (6 - 6) - (7 * 9) =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 3) + 5 * (3 * 3) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 - 6) + 4 - (-2 * 9) : (7 - 5) =$

Aufgabe 20. $(4-6)*7*(-7-7^2)+(2+8)=$

Aufgabe 27. (9-4)-9-(7-4)-(5-4)=

Aufgabe 21. $(5-4)^2 + 2 - (-2 + 2^2) + (6-5) =$

Aufgabe 28. (4 * 2) - 4 - (-6 * 9) - (9 + 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 385

Lösungen:

- Aufgabe 1: -5
- Aufgabe 2: 33
- Aufgabe 3: 420
- Aufgabe 4: 71
- Aufgabe 5: -996
- Aufgabe 6: 44
- Aufgabe 7: 23
- Aufgabe 8: 459
- Aufgabe 9: -13
- Aufgabe 10: 75
- Aufgabe 11: 115
- Aufgabe 12: -326
- Aufgabe 13: -99
- Aufgabe 14: 48
- Aufgabe 15: 23
- Aufgabe 16: 591
- Adiguse 10. 05
- Aufgabe 17: 54
- Aufgabe 18: 162
- Aufgabe 19: 45
- Aufgabe 20: 794
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: -43
- Aufgabe 23: 426
- Aufgabe 24: 137
- Aufgabe 25: 420
- Aufgabe 26: 71
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 42