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

Aufgabe 8. (7 + 4) * (7 - 2) - 7 + (-4 * 5) - (2 + 9) =

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

Aufgabe 9. $(5 * 2) + (8 * 4) + 8^2 - (-6 + 7) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 4) + (3 * 8) + 3^2 * (-6 - 4) - (9 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 8) + (9 - 4) + 9^3 * (-7 + 7) * (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 7) - (8 * 6) + 8^2 + (-3 * 5) * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14. (9 + 5) + (7 * 4) - 7 - (6 - 2) - (8 - 2) =

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

Aufgabe 22. $(5 * 6) - 5^2 - (3 * 7) * (5 - 8) =$

Aufgabe 16. $(6-4)^3 + 4^2 - (-4*4) - (5+4) =$

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

Aufgabe 17. (5 + 4) + 8 + (-8 * 8) : (4 * 2) =

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

Aufgabe 18. $(6-2)-6^3+(-6+6^3)+(8-9)=$

Aufgabe 25. (2 * 9) + 2 - (-8 * 4) - (3 - 6) =

Aufgabe 19. $(2-3) + 3^2 * (-3-3) - (5+4) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 8) + 3^3 + (4 - 5) - (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 21. (6-7)*5-(-5+5)-(6*7)=

Aufgabe 28. $(7^2 - 4) + 7 - (-8 + 3) + (6 + 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 381

Lösungen:

- Aufgabe 1: 76
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -37
- Aufgabe 5: 22
- Aufgabe 6: -37
- Aufgabe 7: 32
- Aufgabe 8: 17
- Aufgabe 9: 95
- Aufgabe 10: -73
- Aufgabe 11: 21
- Aufgabe 12: -55
- Aufgabe 13: 20
- Aufgabe 14: 25
- Aufgabe 15: -42
- Aufgabe 16: 31
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: -64
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: -47
- Aufgabe 22: 68
- Aufgabe 23: -62
- Aufgabe 24: -11
- Aufgabe 25: 55
- Aufgabe 26: -11
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 66