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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (3 * 2) + (2 * 3) - 2 - (9 - 9) * (7 + 3) =

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

Aufgabe 12. $(3 * 2) + (2 + 2) * 2^{2} + (6 * 4) + (2 + 5) =$

Aufgabe 6. (4-2)-4+5+(2-7)-(7-6)=

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

Aufgabe 7. $(5-7)^3-5-3-(-7-3):(6-8)=$

Aufgabe 14. $(9 * 8) - (4 + 4) - 4^3 + (-3 * 2) - (8 * 2) =$

Aufgabe 15. (7 * 3) + 8 + (-8 * 8) - (7 * 8) =

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

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

Aufgabe 23. $(3 * 2) + 3^3 + (-9 + 9) + (8 : 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 9) + 4^3 + (4 - 4^3) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $(9-9)^3*8*(8-8)+(3*4)=$

Aufgabe 25. $(6 + 2) - 6^2 + (6 * 6) : (5 + 7) =$

Aufgabe 19. (4 * 8) - 2 * (2 - 2) - (6 - 5) =

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

Aufgabe 20. $(4-5)^3 * 8^2 * (8-8) : (7+4) =$

Aufgabe 27. $(6-3)+6^2-(-7+5)-(9+4)=$

Aufgabe 21. $(2 + 8)^2 - 4* (-4 + 4^2) + (2 + 9) =$

Aufgabe 28. (2-2)*2*(9-5)+(5-9)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 165

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 45
- Aufgabe 4: 11
- Aufgabe 5: 54
- Aufgabe 6: -3
- J
- Aufgabe 7: -21
- Aufgabe 8: -66
- Aufgabe 9: -31
- Aufgabe 10: 12
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 53
- Aufgabe 13: 32
- Aufgabe 14: -22
- Adiguse 14. 22
- Aufgabe 15: -91
- Aufgabe 16: -72
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: 12
- Aufgabe 19: 31
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 63
- Aufgabe 22: 64
- Aufgabe 23: 37
- Aufgabe 24: 39
- Aufgabe 25: -25
- Aufgabe 26: -17
- Aufgabe 27: 28
- Aufgabe 28: -4