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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(4-3)-4^2-2-(-3*5)-(7-2)=$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (9-4)*(9-4)+9+(2*4)-(7*5)=

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

Aufgabe 12. $(6 * 2) - (2 + 3) * 2^3 * (3 + 2) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 13. (2+8) - (5-8) - 5 + (7-7) : (7-9) =

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

Aufgabe 14. (6 * 3) * (5 * 6) * 5² * (6 - 6) : (7 - 2) =

Aufgabe 15. (4-6)+7+(7-7):(8-7)=

Aufgabe 22. $(3+6)-3^2+(-7-6)+(7+6)=$

Aufgabe 16. $(2-6)^3-7+(7+7^2)+(2*9)=$

Aufgabe 23. $(2-3)*2^3-(4-7)+(3+7)=$

Aufgabe 17. $(6-5)^2-7-(-7-7)-(3*2)=$

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

Aufgabe 18. (6-9)*5-(-5+5)+(5+7)=

Aufgabe 25. $(5-5)*5^3-(2+6)+(2-3)=$

Aufgabe 19. $(7-7)^3 * 2^2 * (-2 * 2^2) * (6+6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) * 2 * (-5 + 3) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 27. (4+6)+4-(8-3)-(9:9)=

Aufgabe 21. $(7-5)^3 + 4 - (4+4^2) - (5:5) =$

Aufgabe 28. (4-8)*4+(9+3)*(3:3) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 124

Lösungen:

- Aufgabe 1: -7
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: -1
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 8 Aufgabe 28: -4