

## Answers Multiple Choice Algebra

For corrections please write me an E-mail: [zenzp@student.ethz.ch](mailto:zenzp@student.ethz.ch)

W =(WAHR), F=(FALSCH), (die Reihenfolge der Buchstaben, entspricht der Reihenfolge der Pünktchen, also [W, F] bedeutet erste Antwort Wahr, zweite Antwort Falsch

- 1) 2,3,5 sollten angekreuzt sein
- 2) W
- 3) F
- 4) W, F; F
- 5) F, W, W, F
- 6) F
- 7) F
- 8) F
- 9) W
- 10) W
- 11) F
- 12) F
- 13) F
- 14) F
- 15)  $Z[\sqrt{5}]$  und das Element 2; F ; Z und das Element 5
- 16) F
- 17) W
- 18)  $K[X,Y]$
- 19) F, W
- 20) F (Inhalt ist 4)
- 21) W
- 22) F
- 23) F
- 24) F (siehe Übung)
- 25) W, F, F, W, W
- 26) F
- 27) F, W, W
- 28) W, F
- 29) W
- 30) Die ersten muss jeder für sich wissen, die letzte Antwort ist korrekt.