

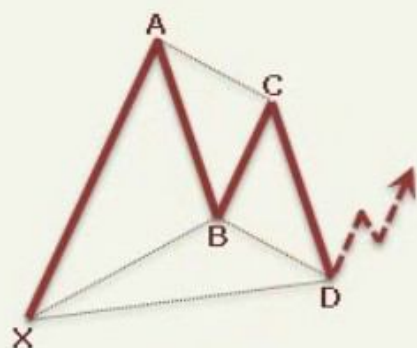
جمع بندی الگوهای هارمونیک

Summary of Harmonic Patterns

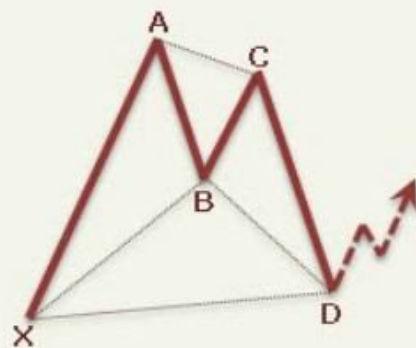
جمع بندی الگوهای هارمونیک

✓ الگوهای Gartley ، Bat ، Crab و Butterfly را می توان به دو گروه تقسیم بندی کرد :

گروه اول



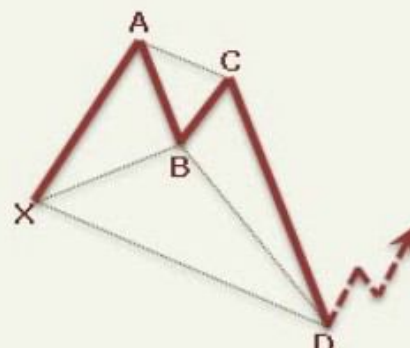
Gartley



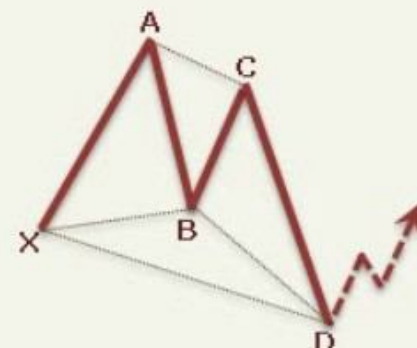
Bat

موج ABCD ریتریس موج XA

گروه دوم



Crab



Butterfly

موج ABCD اکستنشن موج XA

قوانین الگوی $AB=CD$

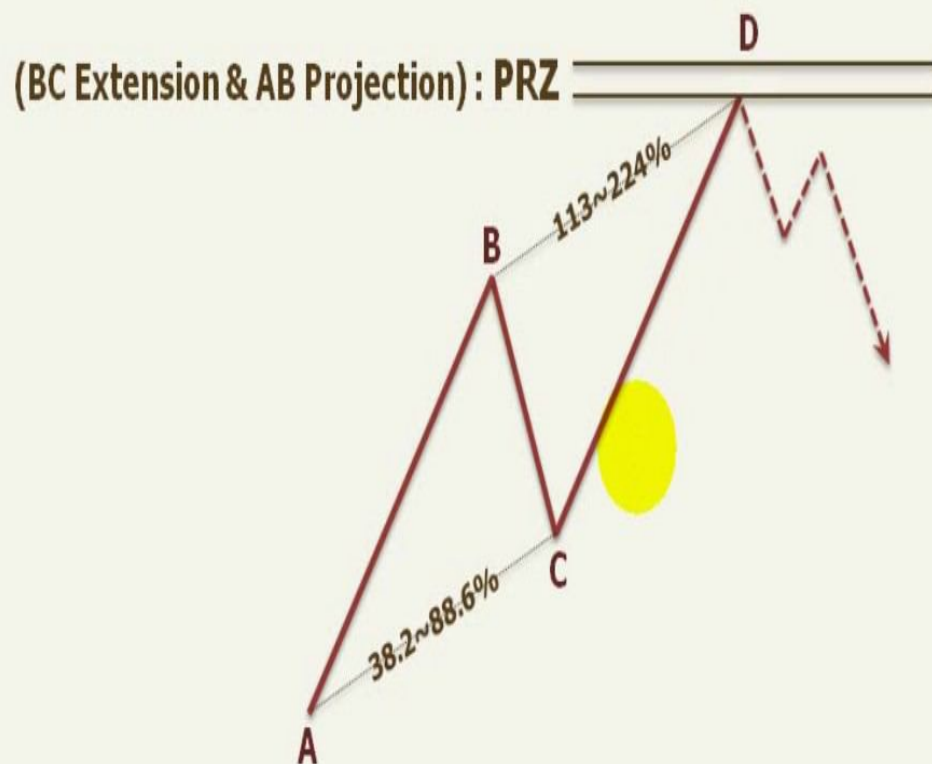
- PRZ در این الگو شامل محدوده ای است که از دو نسبت BC Extension و AB Projection ایجاد می گردد .
- جدول زیر رابطه بین BC Extension که یکی از اجزاء تشکیل دهنده PRZ است را با AB Retracement نمایش می دهد :

AB Retracement	BC Extension
38.2%	224% OR 261.8%
50%	200%
61.8%	161.8%
78.6%	127.2%
88.6%	113%

- ضلع CD در شرایط ایده آل هم اندازه AB است ولی در حالت های خاصی می تواند به اندازه 127.2% یا 161.8% ضلع AB باشد .

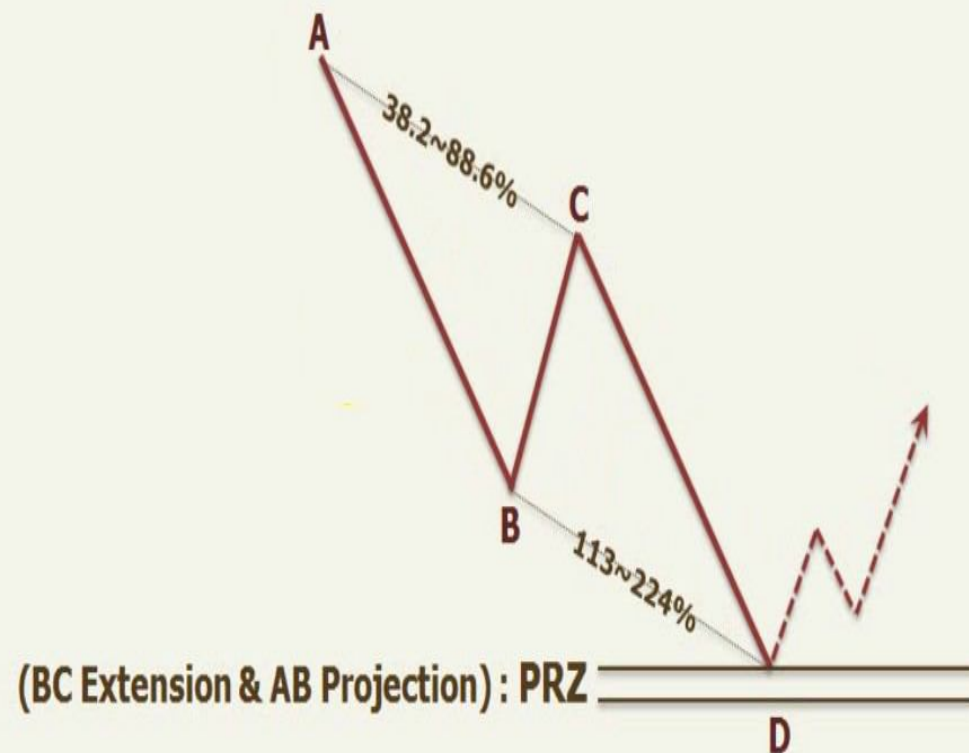
الگوی AB=CD

Bearish AB=CD



الگوی AB=CD

Bullish AB=CD

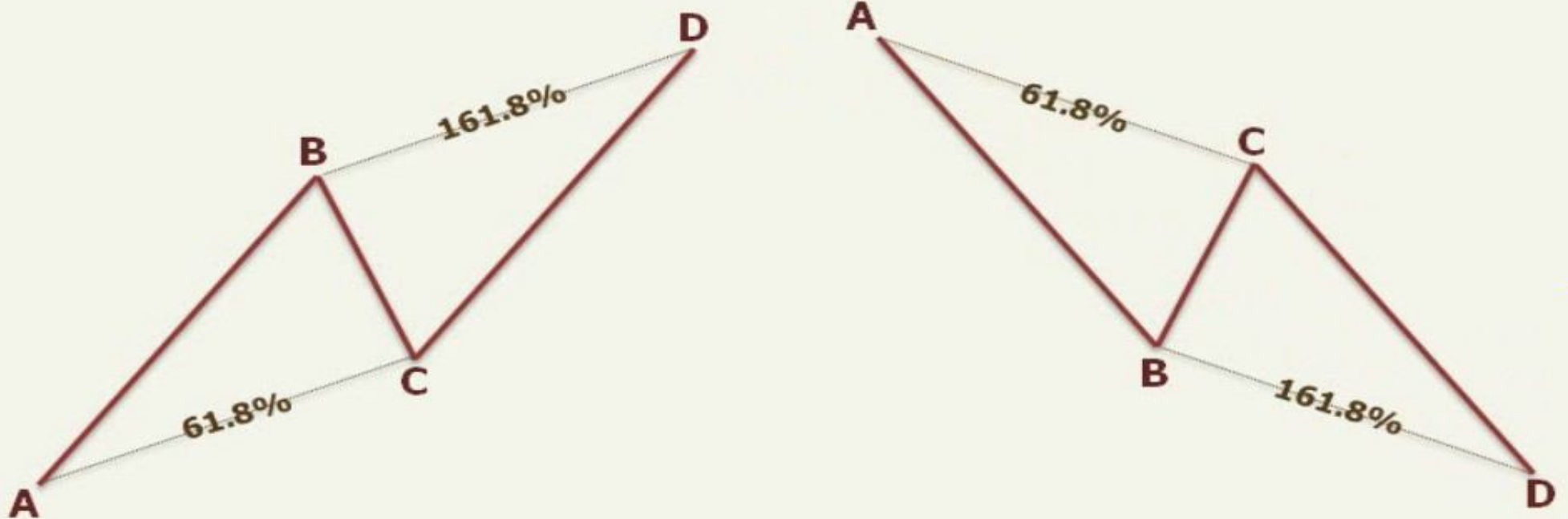


الگوی ایده آل $AB=CD$

$$BC = 61.8\% AB$$

$$CD = 161.8 BC$$

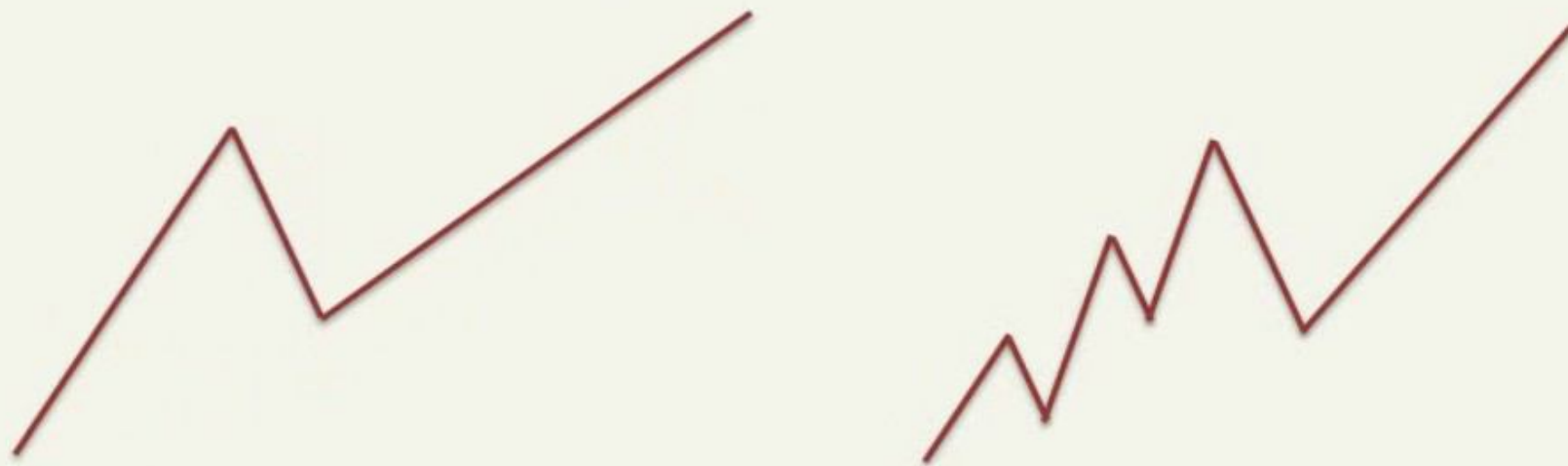
$$AB = CD$$



نکات مهم الگوی $AB=CD$

✓ مواردی که الگو را فاقد اعتبار می کنند عبارتند از :

- الگوی $AB=CD$ علاوه بر رعایت نسبت های معتبر ، از نظر ظاهری نیز باید متناسب باشد . در صورتیکه شکل الگو متناسب نباشد ، نمی توان آن را به عنوان الگوی معتبر پذیرفت :

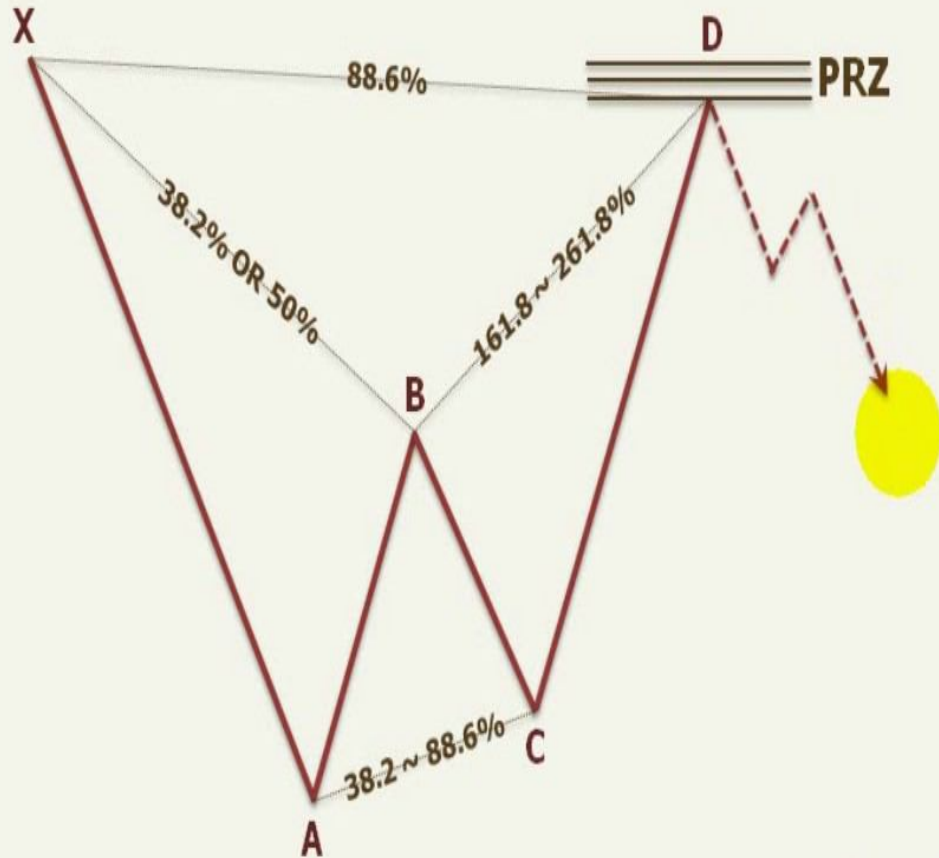


قوانین الگوی BAT

- موج AB باید کمتر از 61.8% موج XA ، Retrace کند . بطور معمول این Retrace باید 50% و یا 38.2% موج XA باشد .
- موج BC می تواند بین 38.2% الی 88.6% موج AB بازگشت کند .
- موج CD حداقل به اندازه 161.8% و حداکثر 261.8% موج BC حرکت می کند . در صورتیکه موج CD کمتر از 161.8% موج BC حرکت کند ، الگوی BAT تشکیل نخواهد شد .
- در این الگو ، کل حرکت ABCD به اندازه 88.6% موج XA حرکت می کند .

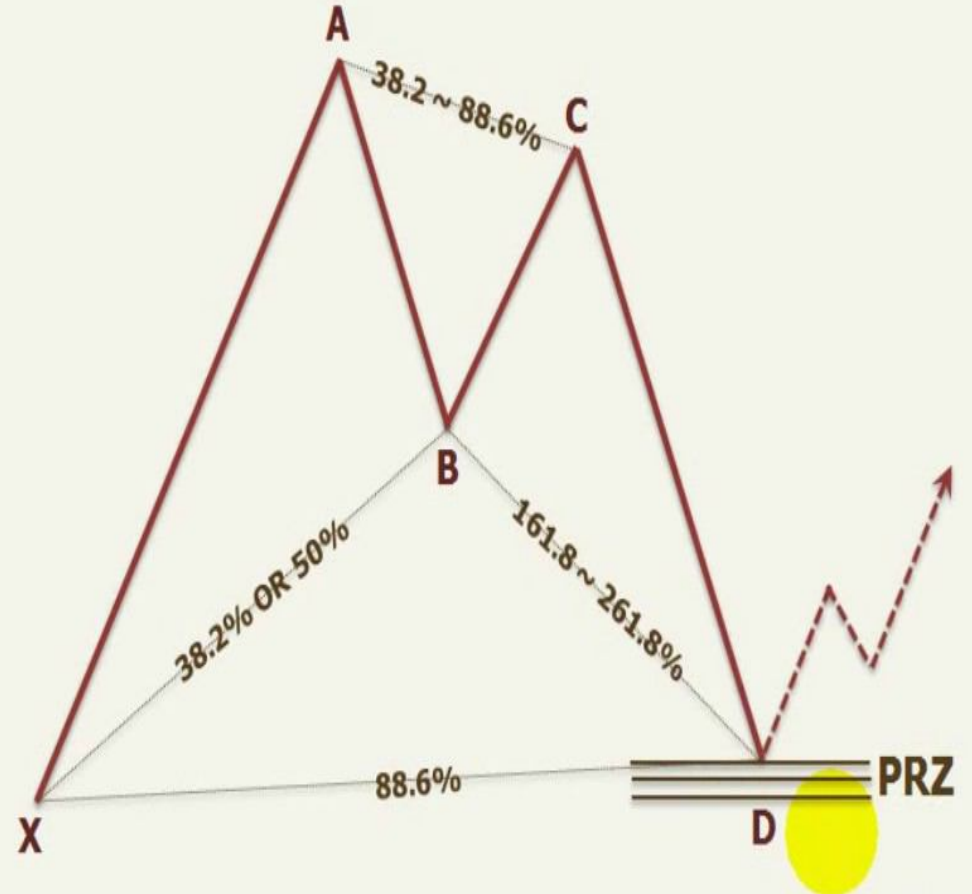
الگوی BAT

Bearish BAT



الگوی BAT

Bullish BAT



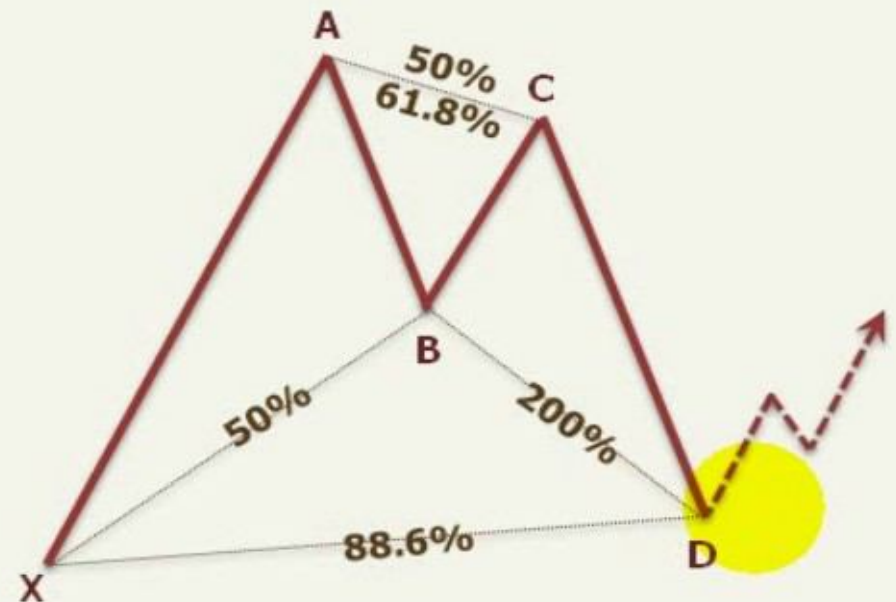
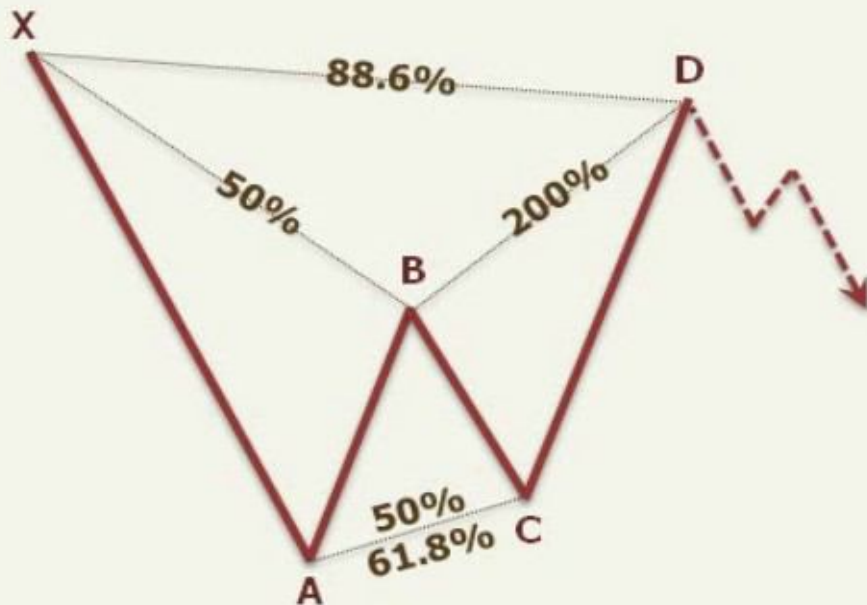
الگوی ایده آل BAT

$$AB = 50\% \text{ XA}$$

$$BC = 61.8\% \text{ Or } 50\% \text{ AB}$$

$$CD = 200\% \text{ BC}$$

$$ABCD = 88.6\% \text{ XA}$$

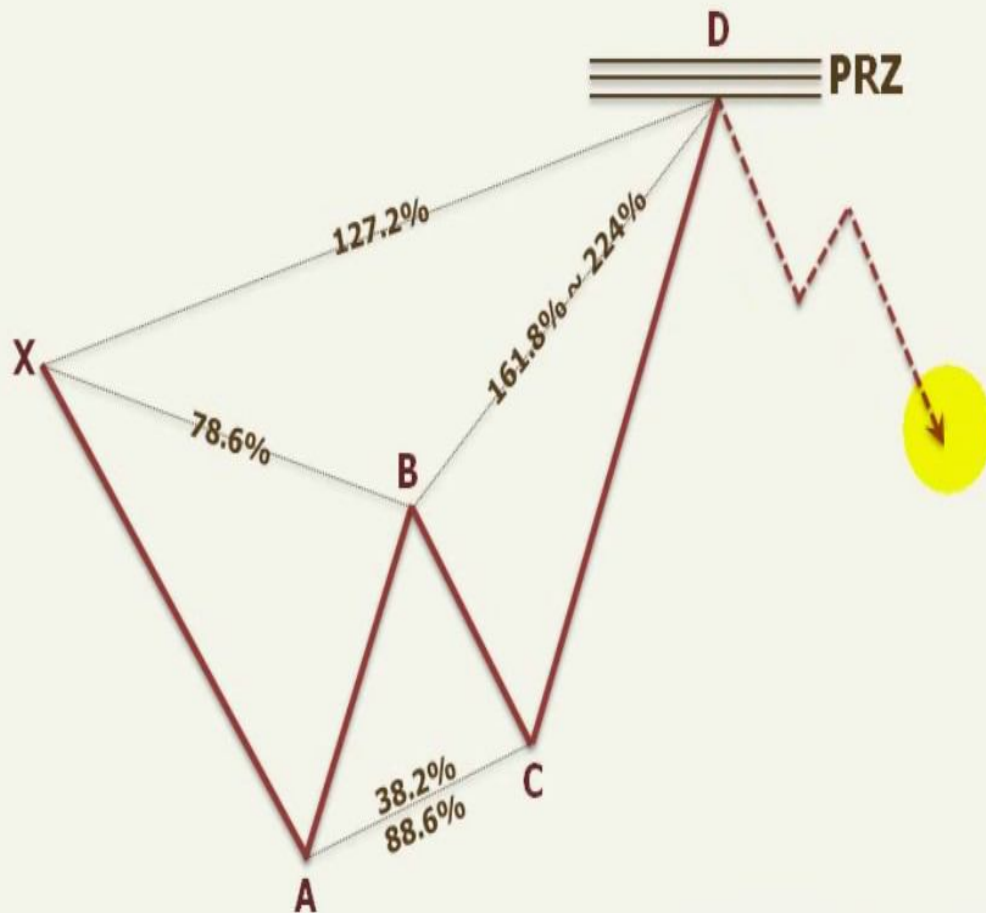


قوانین الگوی Butterfly

- موج AB دقیقاً به اندازه 78.6% موج XA ، Retrace می کند .
- موج BC می تواند بین 38.2% الی 88.6% موج AB بازگشت کند .
- موج CD به اندازه حداقل 161.8% و حداکثر 224% موج BC حرکت می کند .
- در این الگو ، کل حرکت ABCD به اندازه 127.2% موج XA حرکت می کند .

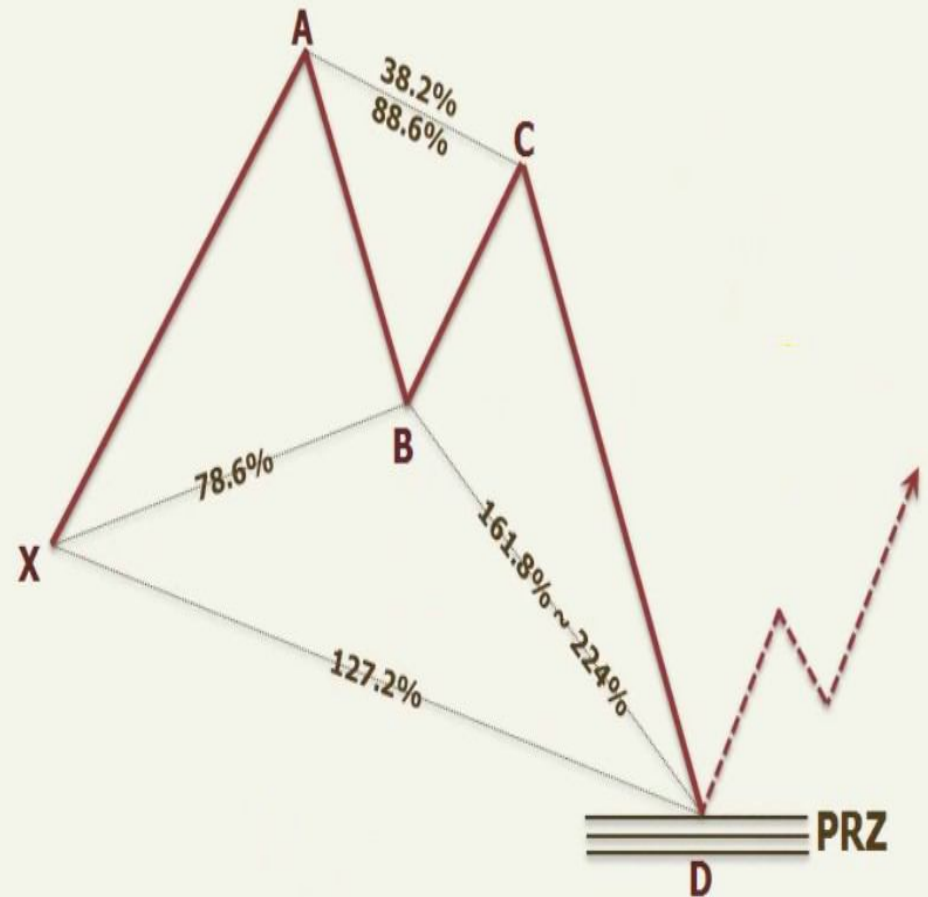
الگوی Butterfly

Bearish Butterfly



الگوی Butterfly

Bullish Butterfly



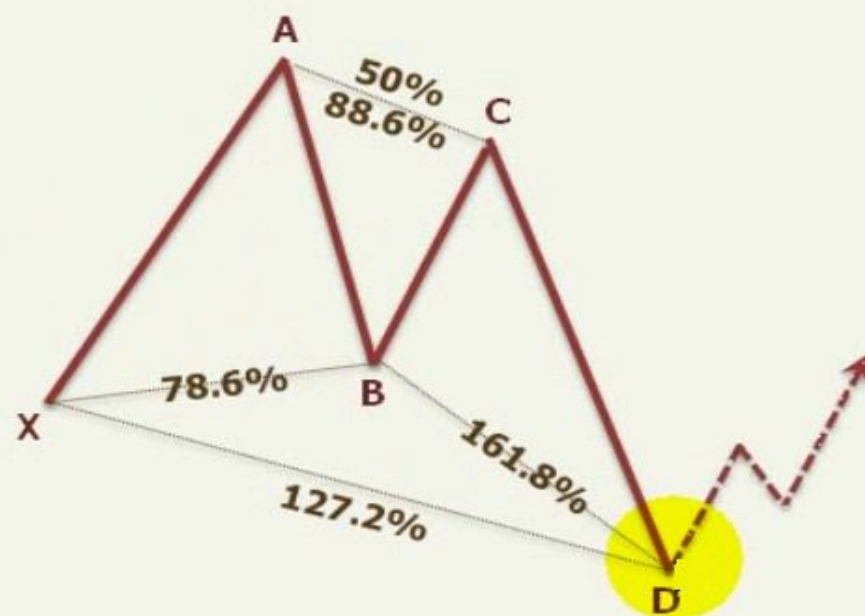
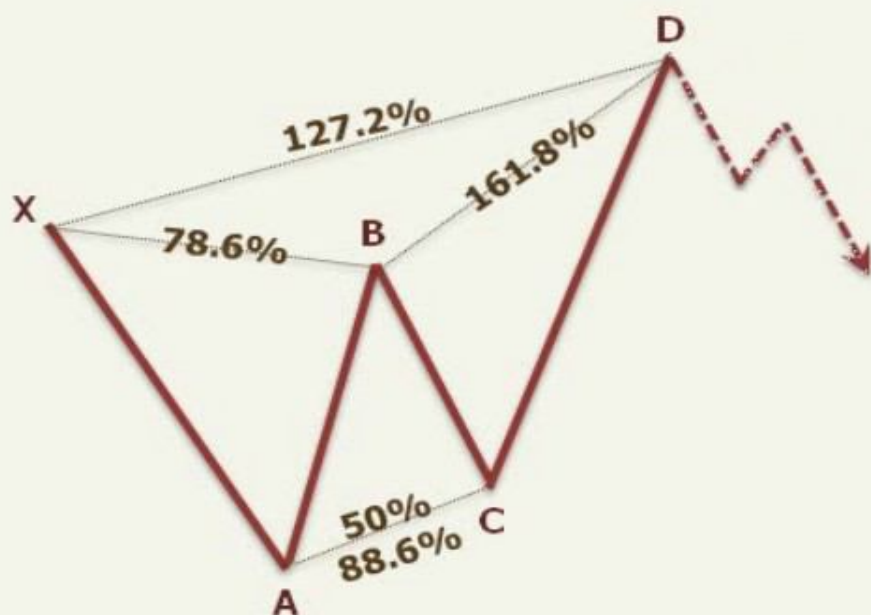
الگوی ایده آل Butterfly

$$AB = 78.6\% \text{ } XA$$

$$BC = 50\% \sim 88.6\% \text{ } AB$$

$$CD = 161.8\% \text{ } BC$$

$$ABCD = 127.2\% \text{ } XA$$

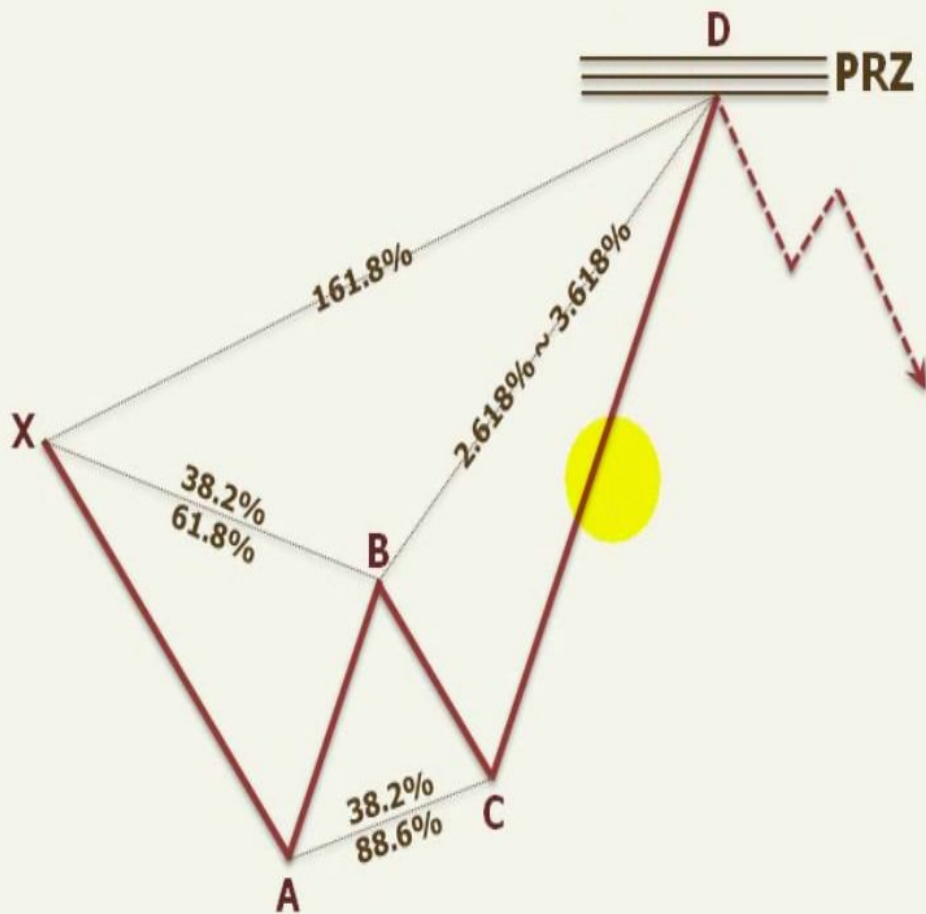


قوانین الگوی CRAB

- موج AB حداکثر به اندازه 61.8% موج XA می تواند Retrace کند .
اگر موج AB بیشتر از 61.8% موج XA حرکت کند ، الگو نمی تواند Crab باشد .
- موج BC می تواند بین 38.2% الی 88.6% موج AB بازگشت کند .
- موج CD به اندازه حداقل 261.8% و حداکثر 361.8% موج BC حرکت می کند .
- در این الگو ، کل حرکت ABCD به اندازه 161.8% موج XA حرکت می کند .

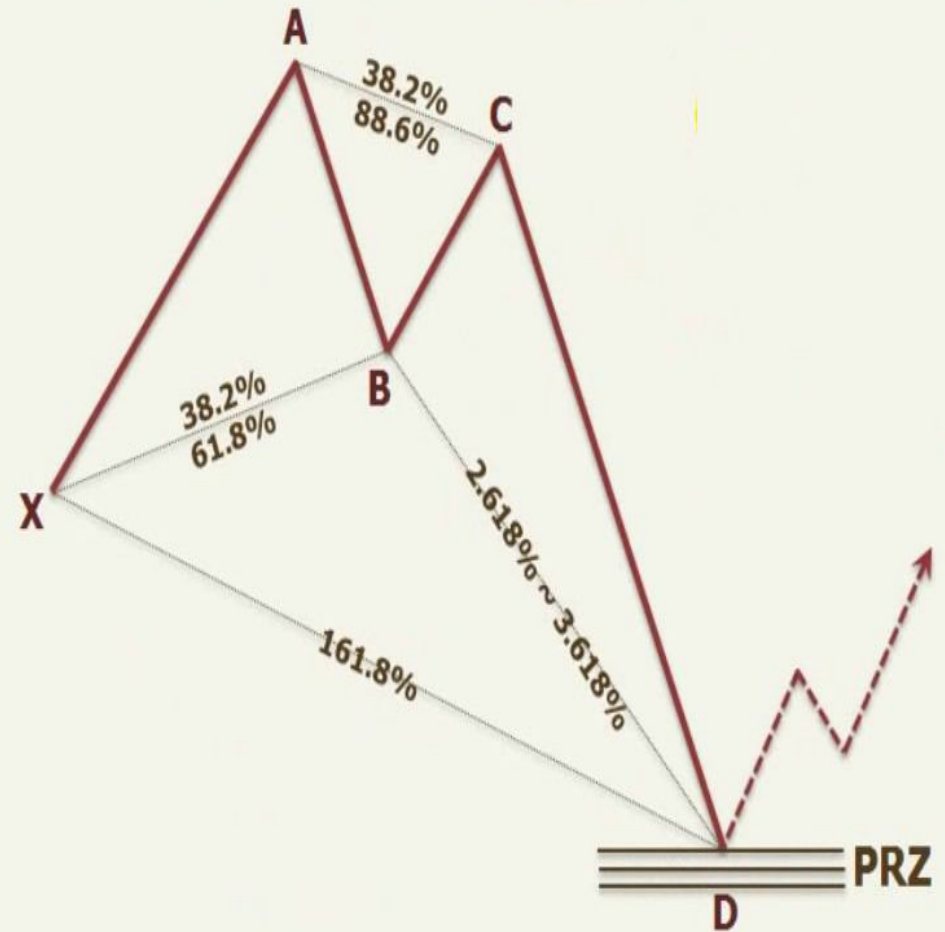
الگوی CRAB

Bearish Crab



الگوی CRAB

Bullish Crab



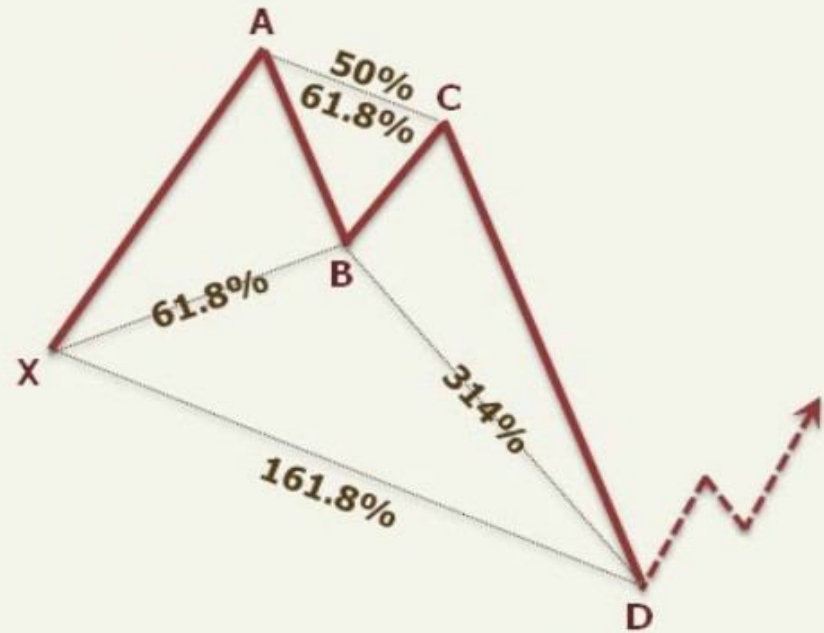
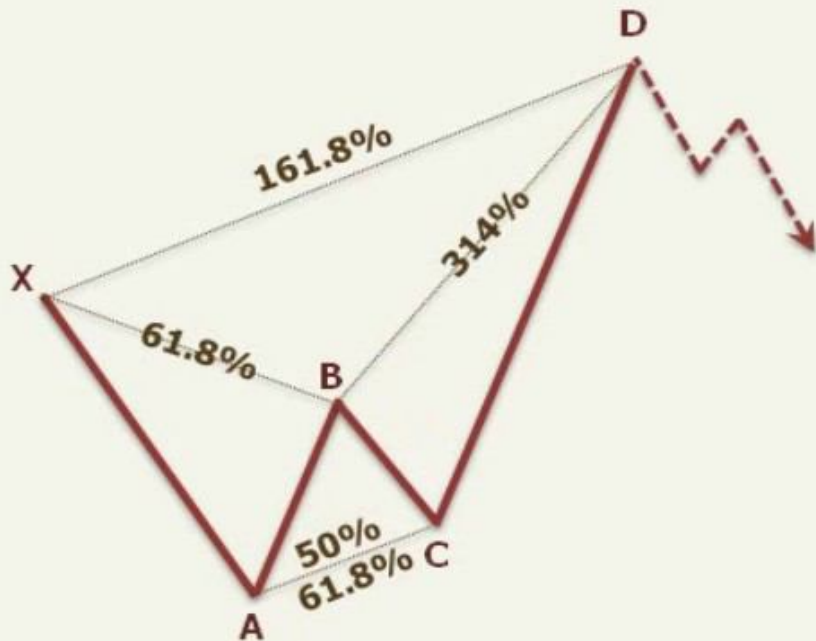
الگوی ایده آل CRAB

$$AB = 61.8\% \text{ XA}$$

$$BC = 50\% \sim 61.8\% \text{ AB}$$

$$CD = 314\% \text{ BC}$$

$$ABCD = 161.8\% \text{ XA}$$

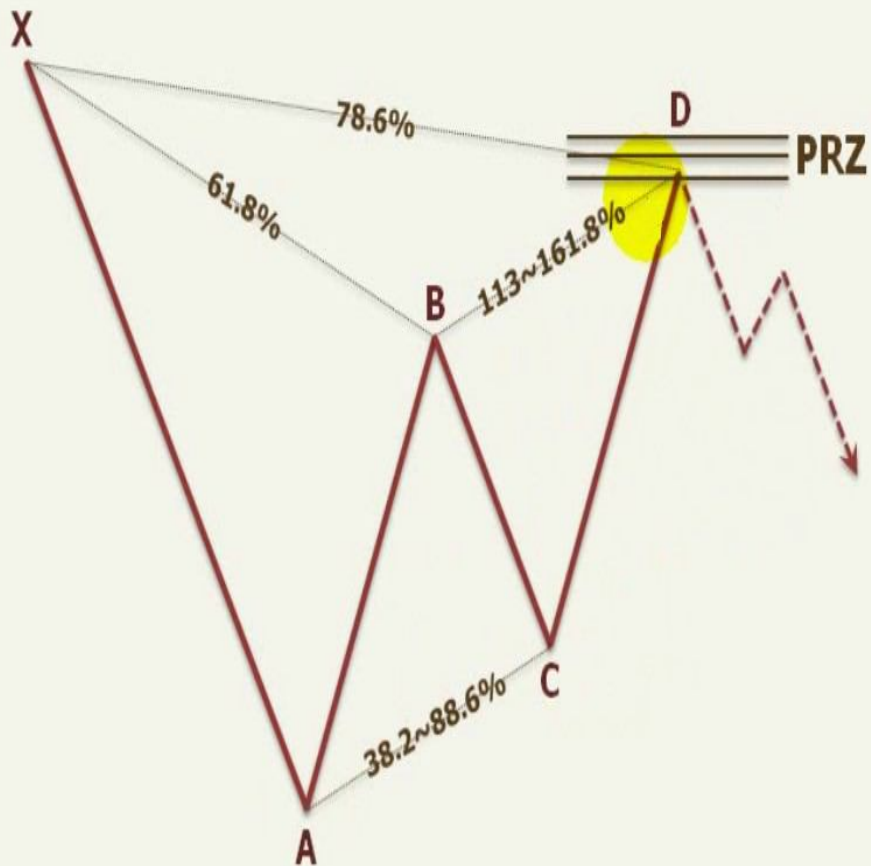


قوانین الگوی Gartley

- موج AB فقط به اندازه 61.8% موج XA می تواند Retrace کند .
در صورتیکه موج AB کمتر یا بیشتر از 61.8% موج XA بازگشت کند ،
الگو نمی تواند Gartley باشد .
- موج BC می تواند بین 38.2% الی 88.6% موج AB بازگشت کند .
- موج CD به اندازه 113% الی 161.8% موج BC حرکت می کند .
در الگوی Gartley ، موج CD نمی تواند و نباید از 161.8% موج BC
فراتر رود .
- در این الگو ، کل حرکت ABCD به اندازه 78.6% موج XA بازگشت
می کند .

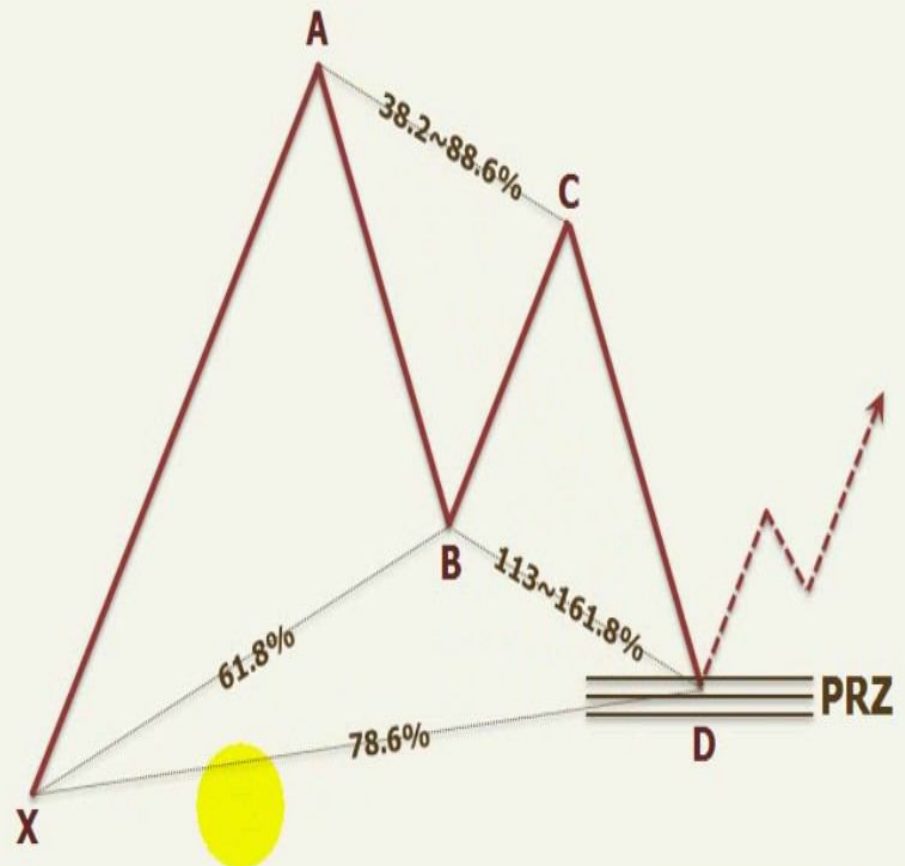
الگوی Gartley

Bearish Gartley



الگوی Gartley

Bullish Gartley



الگوی ایده آل Gartley

$$AB = 61.8\% \text{ XA}$$

$$BC = 61.8\% \text{ AB}$$

$$CD = 161.8\% \text{ BC}$$

$$ABCD = 78.6\% \text{ XA}$$

