

اسیلاتور Relative Strength Index یا RSI یا شاخص قدرت نسبی

اندیکاتور **RSI** یا شاخص قدرت نسبی (**Relative Strength Index**) ، یکی از ابزارهای پرکاربرد در تحلیل تکنیکال است که به معامله گران کمک می کند تشخیص دهند که آیا یک دارایی (مانند سهام یا ارز دیجیتال) در وضعیت اشباع خرید (**Overbought**) یا اشباع فروش (**Oversold**) قرار دارد یا خیر. به طور ساده، وقتی مقدار RSI افزایش می یابد (مثلاً به بالای عدد ۷۰ می رسد)، به این معناست که خریدهای زیادی انجام شده و ممکن است قیمت دیگر توان رشد بیشتر نداشته باشد و در آستانه کاهش قرار بگیرد. این حالت را اشباع خرید (**Overbought**) می نامند. در مقابل، وقتی مقدار RSI کاهش می یابد (مثلاً به زیر عدد ۳۰ می رسد)، نشان می دهد که فروشهای سنگینی انجام شده و ممکن است دارایی به نقطه ای برسد که احتمال بازگشت قیمت و افزایش آن وجود داشته باشد. به این وضعیت، اشباع فروش (**Oversold**) گفته می شود.

RSI



RSI

یکی از مهم‌ترین کاربردهای اندیکاتور RSI ، شناسایی واگرایی‌ها و همگرایی‌ها بین نمودار قیمت و خود اندیکاتور است. این موارد می‌توانند نشانه‌هایی از تغییر روند قیمت در آینده باشند و به عنوان سیگنال‌های هشداردهنده در تحلیل تکنیکال استفاده شوند.





واگرایی

Divergence



واگرایی - Divergence



واگرایی به حالتی گفته می‌شود که در آن قیمت یک دارایی در خلاف جهت اسیلاتورها در تحلیل تکنیکال حرکت می‌کند. برای درک بهتر واگرایی به شکل زیر توجه کنید. همان‌طور که روی تصویر هم نشان داده شده، قیمت دارایی مورد نظر یک سقف محلی جدید ثبت کرده در حالی که در همان لحظه روی اسیلاتور می‌بینیم که سقف ایجاد شده پایین‌تر از سقف قبلی است. اگر سقف‌ها را به یکدیگر وصل کرده و یک خط روند رسم کنیم، می‌بینیم که روی نمودار قیمت یک روند صعودی داریم در حالی که روی اسیلاتور که در اینجا RSI است، خط روند منفی است. در تحلیل تکنیکال به این اتفاق واگرایی گفته می‌شود.



Divergences

Bullish

R
E
G
U
L
A
R



Bearish

R
E
G
U
L
A
R



H
I
D
D
E
N



H
I
D
D
E
N





استراتژی 3Drive واگرا

3Drive + Divergence



استراتژی 3Drive واگرا

استراتژی 3Drive واگرا ، یک استراتژی بر مبنای ترید خلاف جهت می باشد که با رسیدن بازار به نقطه عدم تعادل یا imbalance و تشکیل سه سقف متوالی مازور ، تریگر ورود آن روی نزدیک ترین مقاومت/حمایت بعد از تشکیل سقف/کف سوم فعال میشود.

موج اسپایک قوی (چند لانگ بار بدون اصلاح)

↓
رسیدن به Imbalance

↓
تشکیل سقف/کف اول

↓
تشکیل سقف / کف دوم

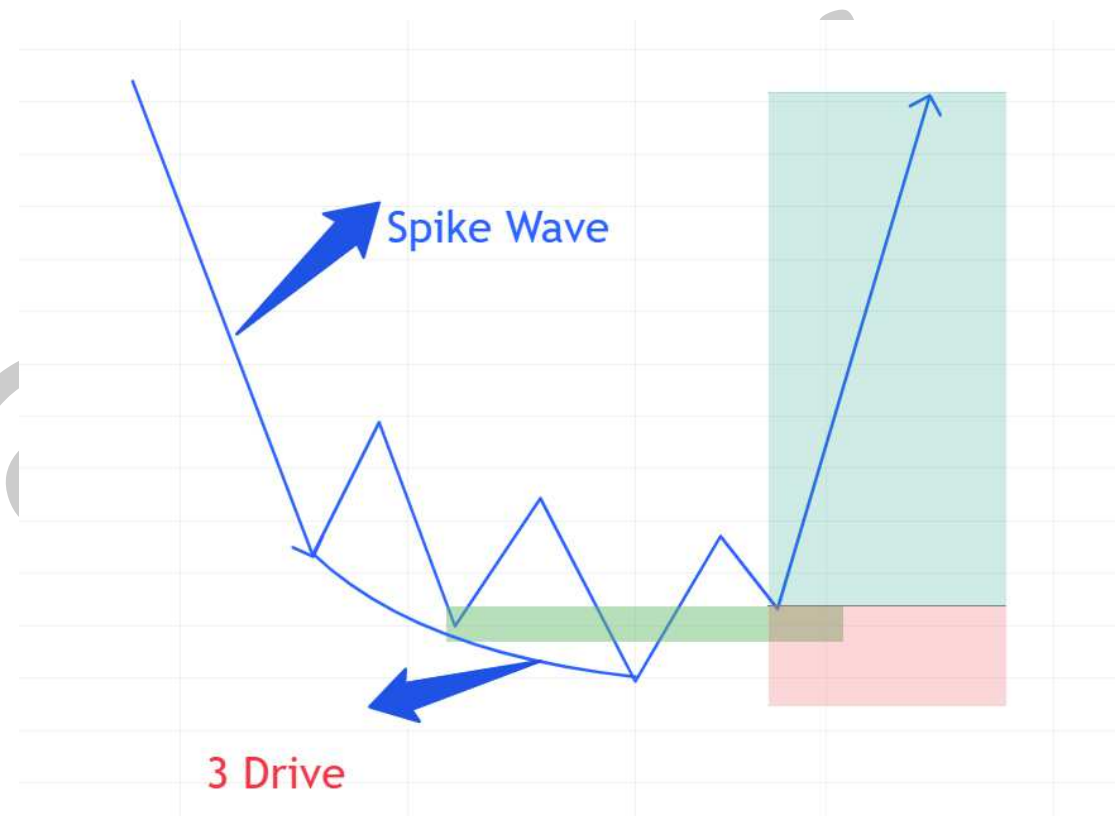
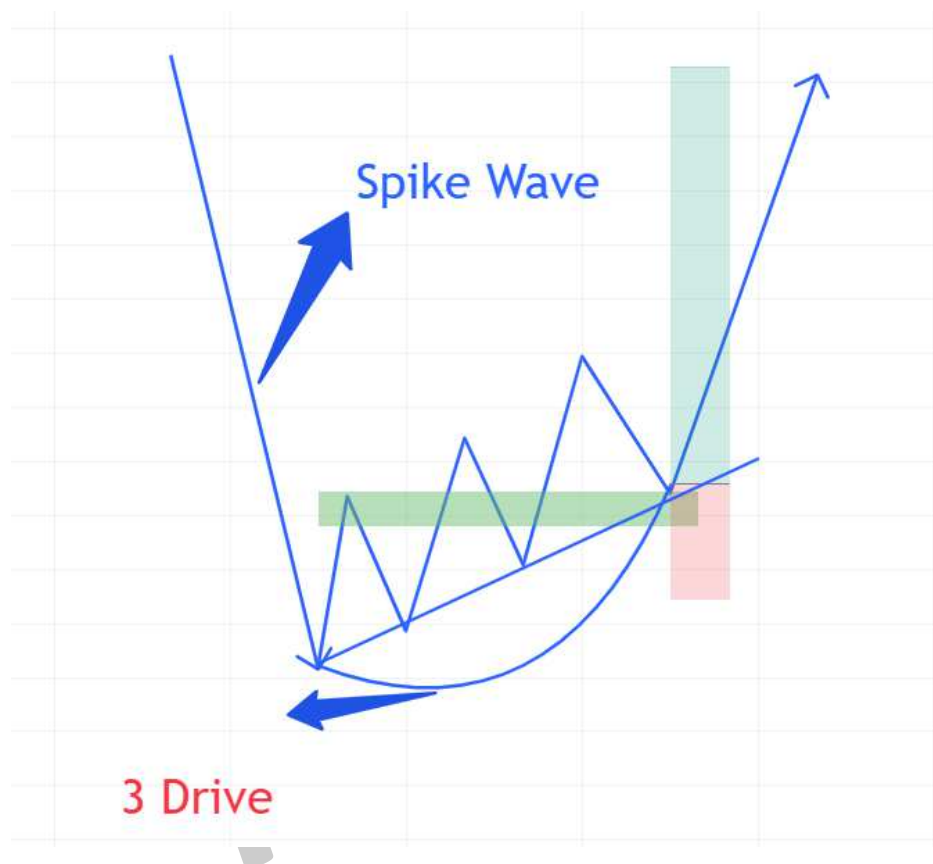
↓
تشکیل سقف / کف سوم و تشکیل واگرایی

↓
فعال شدن تریگر روی نزدیک ترین SNR

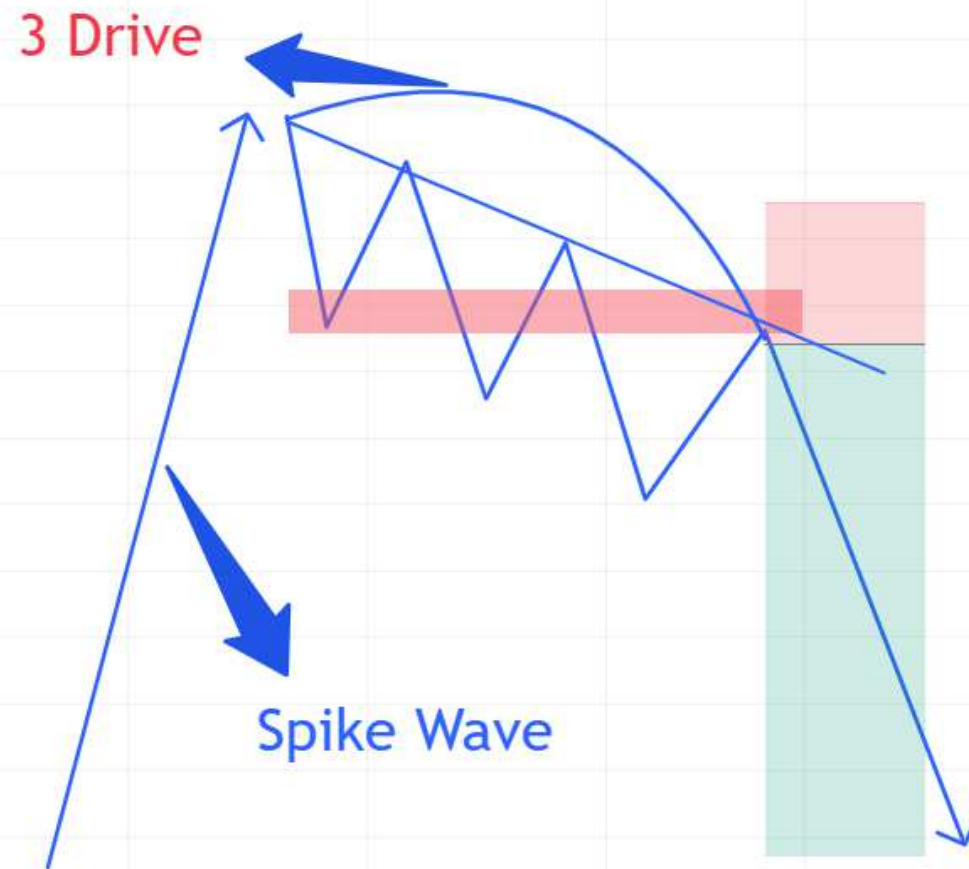
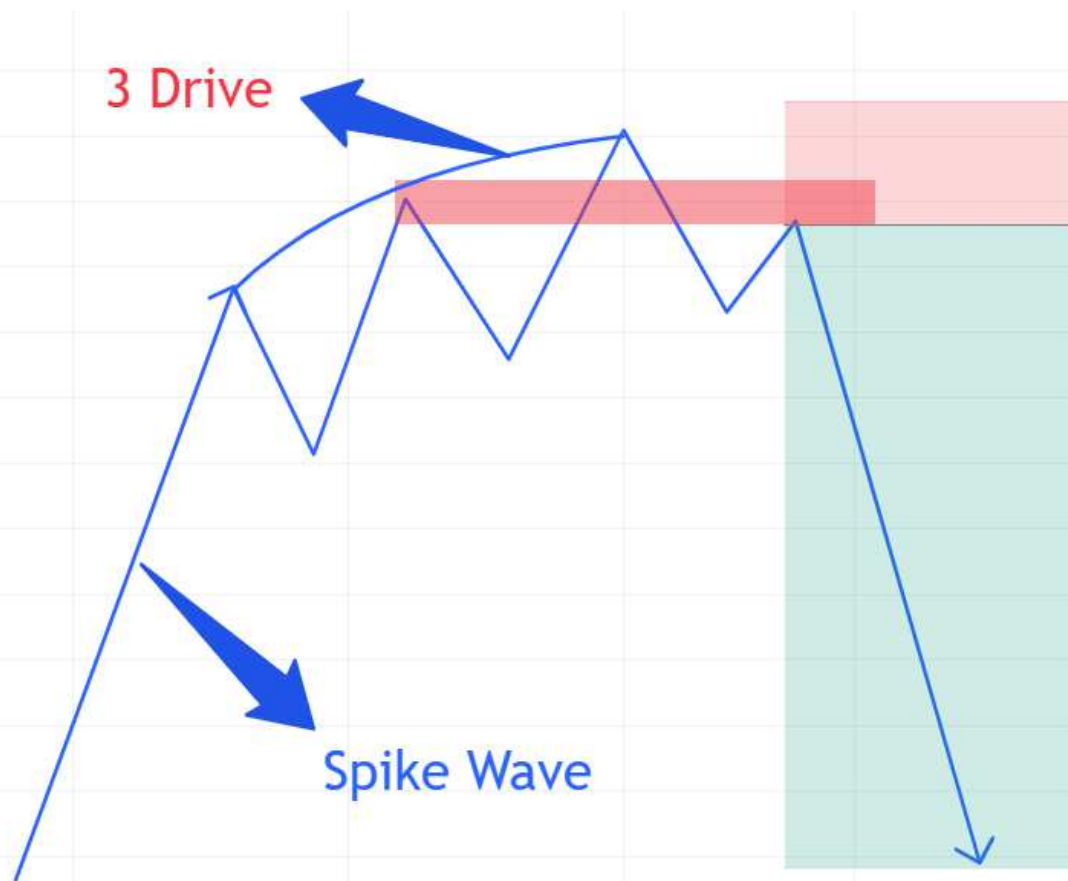
↓
ورود به پوزیشن



شماره استراتژی 3Drive واگرا - دیدگاه صعودی



شماره استراتژی 3Drive واگرا - دیدگاه نزولی



مرحله اول استراتژی - پیدا کردن موقعیت معاملاتی - لانگ یا شورت

۱ - یک موج پیدا میکنیم که شامل شرایط زیر باشد :

۱ - یک موج اسپایک تشکیل شده باشد و بازار به حالت Imbalance رسیده باشد

۲ - بعد از تشکیل موج اسپایک یک اصلاح تا کمتر از ۵۰ درصد موج اسپایک تشکیل شده باشد.

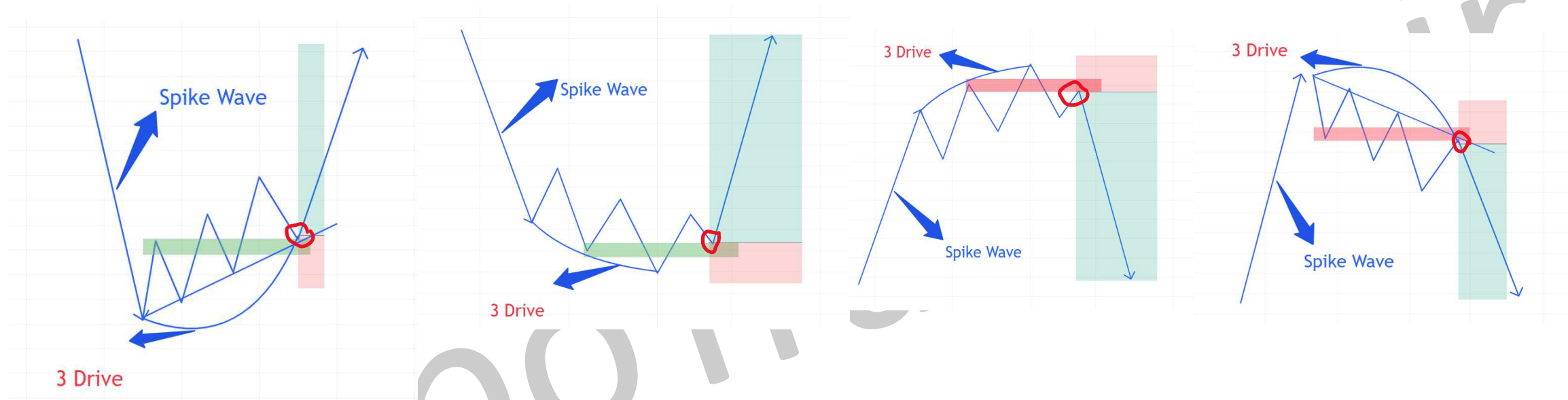
۳ - بعد از تشکیل اصلاح (سقف / کف اول) دو سقف / کف مازور دیگر بالاتر / پایین تر از سقف / کف اول تشکیل شده باشد.

۴ - واگرایی بین پیوت های مازور سقف / کف ها و اندیکاتور RSI برقرار باشد.

۲ - اجازه میدهیم سقف / کف سوم تشکیل شده و از نزدیک ترین حمایت / مقاومت استاتیک عبور کرده و تغییر ماهیت انجام شود.



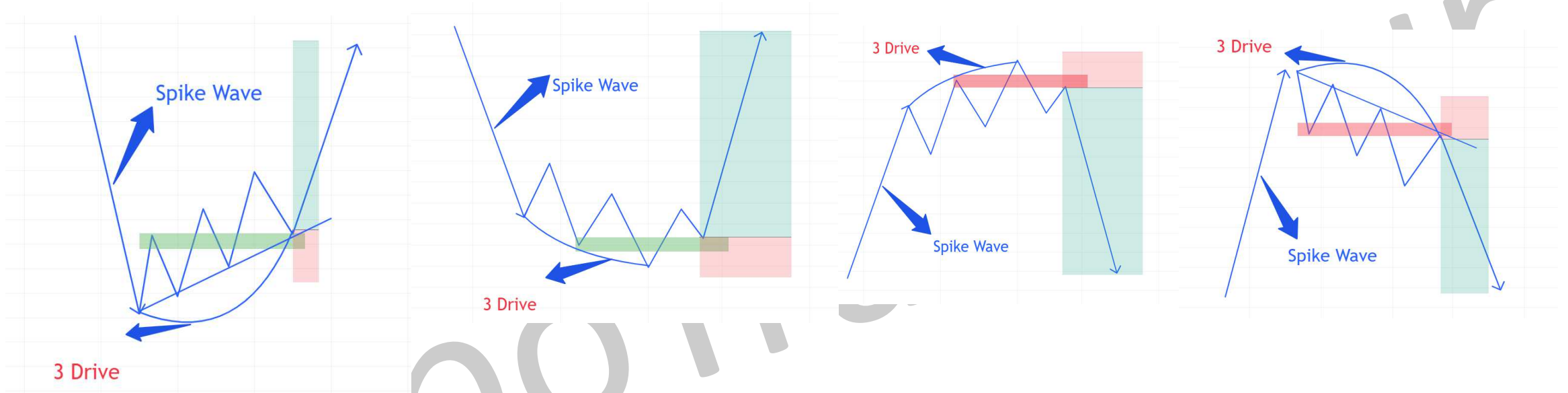
مرحله دوم استراتژی - نقطه ورود



مرز اول اولین حمایت / مقاومت پیش رو بعد از تغییر ماهیت سطح رد شده توسط پیوت سوم



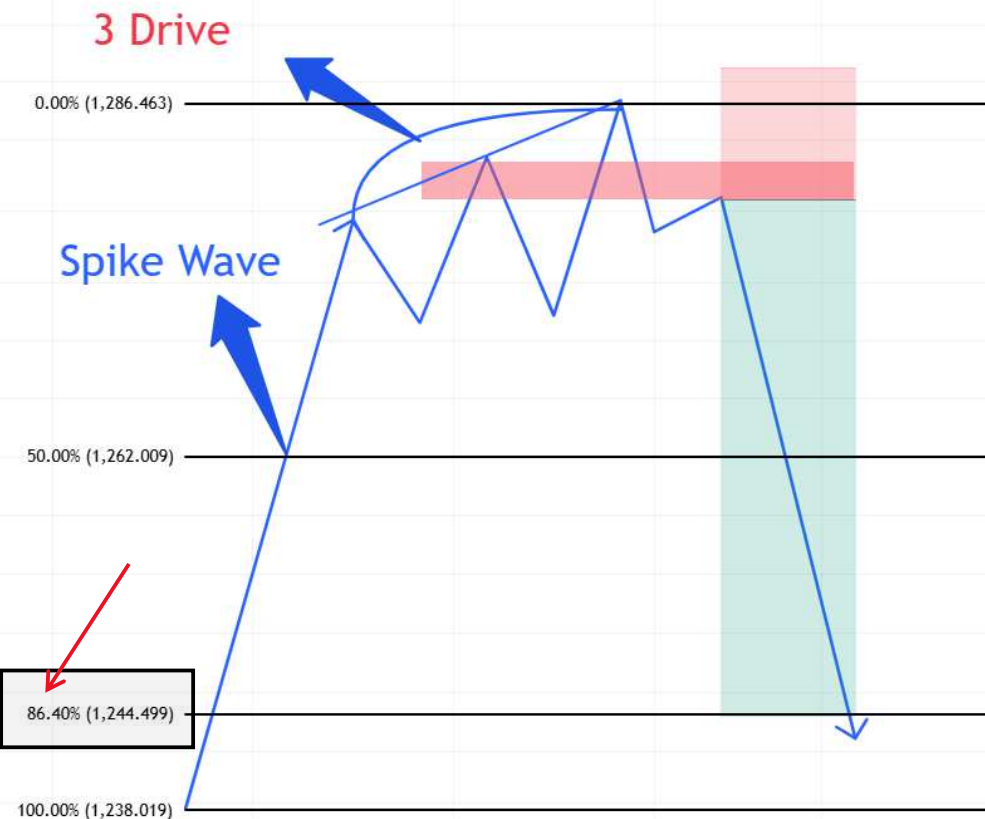
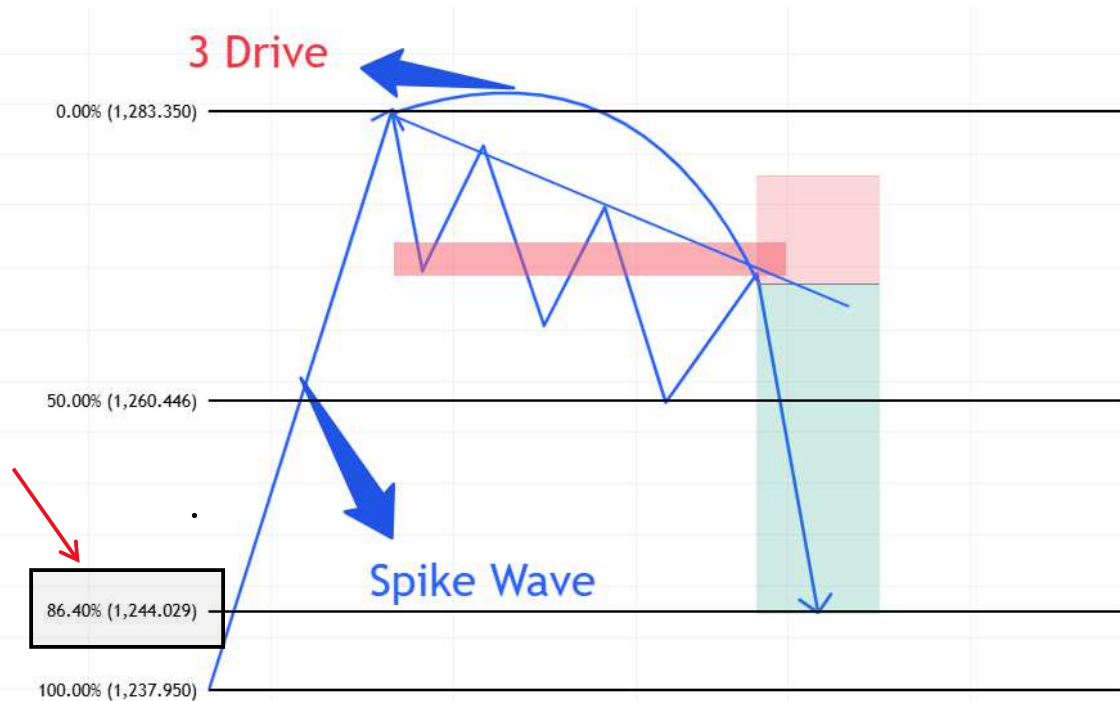
مرحله سوم استراتژی - حد ضرر



بالا / پایین پیوت آخر در واگرایی ایجاد شده با یک درصد منطقی



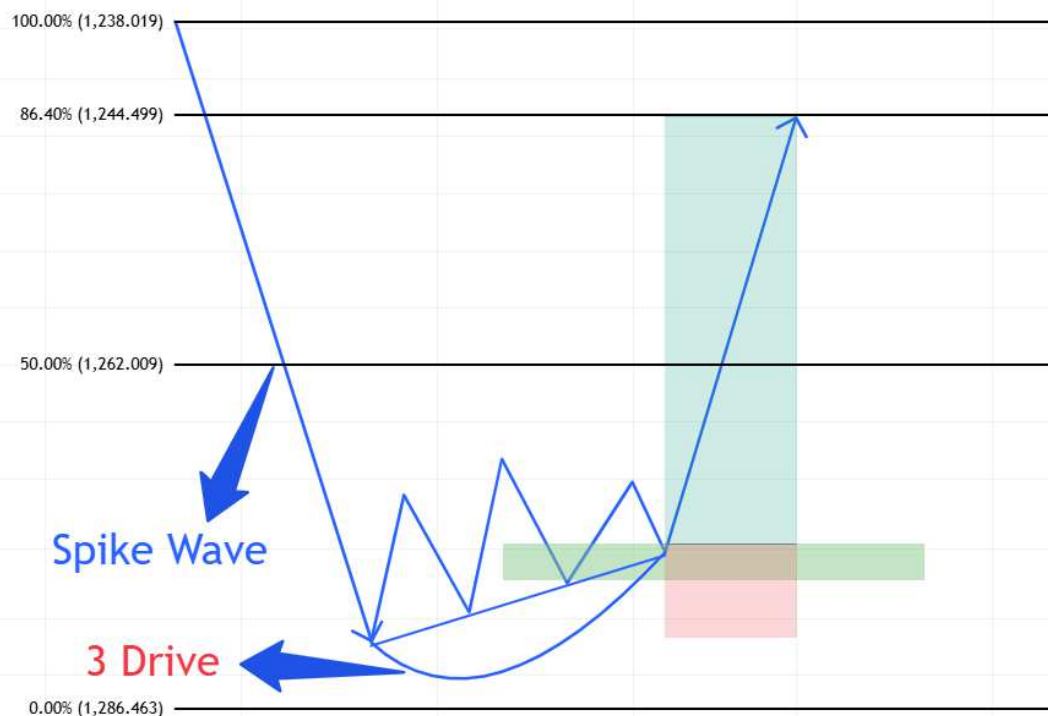
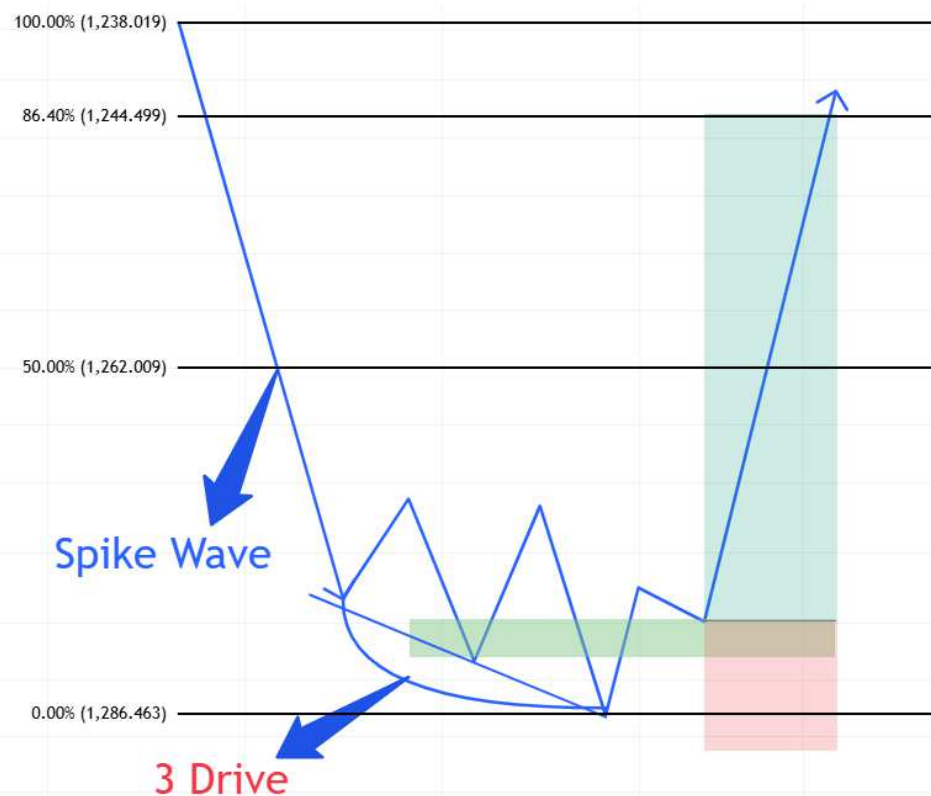
مرحله چهارم استراتژی - حد سود



در سطح 0.864 اصلاحی فیبوناچی موج اسپایک (نقطه شروع موج تا سقف آخر)



مرحله چهارم استراتژی - حد سود



در سطح 0.864 اصلاحی فیبوناچی موج اسپایک (نقطه شروع موج تا سقف آخر)



پلن ریسک استراتژی

چنانچه واگرایی متمایل به تشکیل سقف های بیشتر قبل از تخلیه بود تکرار استراتژی روی سقف های بالاتر در صورتی که کمتر از ریوارد پوزیشن باشد امکان پذیر است.

در صورت ادامه موج اسپایک بعد از سقف آخر ، اقدام به گرفتن پوزیشن با سقف های بعدی که دور تر از سه سقف ما قرار دارند نمیکنیم.

واگرایی در اندیکاتور RSI در محدوده اشباع یا نزدیک به محدوده اشباع شکل گیرد (از ۵۰ عبور نکند)

پارامتر های کمی گاهشی از اهرم مبنا

واگرایی در محدوده ۵۰ تا لب مرز منطقه اشباع شکل گیرد : دو واحد از اهرم مبنا کم میکنیم .

اگر یک FVG واضح پشت اولین کف / سقف واگرایی وجود نداشت ، چهار واحد از اهرم مبنا کم میکنیم.



پارامتر های کیفی کاهشی به اهرم مبنا

عدم امکان پوشاندن یکی از سقف ها در RSI یا قیمت : ۵ واحد از اهرم مبنا کم میکنیم.

نزدیک نبودن ساختار تشکیل پیوت های قیمت و اندیکاتور به شماتیک استاندارد : ۵ واحد از اهرم مبنا کم میکنیم.

نزدیک بودن نقطه ورود پوزیشن به یک حمایت ماثور در تایم فریم روزانه : ۵ واحد از اهرم مبنا کم میکنیم.

پارامتر های کمی افزایشی به اهرم مبنا

هم روند بودن قیمت در تایم فریم بالاتر با جهت پوزیشن (افزایش دو واحد به اهرم مبنا)

تلاقی نقطه ورود با یک مقاومت / حمایت داینامیک یا استاتیک (به ازای تلاقی هر سطح دو عدد افزایش به اهرم مبنا)

به ازای هر سقف جدید در گرفتن پوزیشن در واگرایی : دو واحد به اهرم اضافه میکنیم.

