

# Shiraz-Beethoven.ir

## Table of Contents

## فهرست مطالب

Preface (English) .....	4	.....	مقدمه (انگلیسی)
Preface (Persian) .....	5	.....	مقدمه (فارسی)
Irregular (Complex) Time Signature .....	7	.....	میزان لنگ (مختلط)
Six-Four Time Signature (6/4) .....	10	.....	میزان ۶/۴
Twelve-Eight Time Signature (12/8) .....	13	.....	میزان ۱۲/۸
Stroke of Ringlets on Membrane .....	15	.....	ضربه حلقه‌ها به پوست
Six-Sixteen Time Signature (6/16) .....	18	.....	میزان ۶/۱۶
Triplet .....	34	.....	تریوله
Sloping Rise and Fall .....	36	.....	خیز و افت مایل
Seven-Eight Time Signature (7/8) .....	41	.....	میزان ۷/۸
Sextuplet .....	48	.....	سیکستیوله
Pre-Stroke with the Left Hand .....	53	.....	پیش ضربه چپ
Pre-Stroke with the Right Hand .....	54	.....	پیش ضربه راست
Ornamental Touch with the Right Hand .....	55	.....	اشاره دست راست
32nd Note (Demisemiquaver) .....	58	.....	سه لا چنگ

3  $\text{H } \frac{5}{4}$  1 , 2 1 , 2 3 1 o , o 2 1 o , o 2 3

4  $\text{H } \frac{5}{4}$

5  $\text{H } \frac{5}{4}$



۶/۴ میزانی است که در تئوری موسیقی ۲ ضربی ترکیبی تعریف شده که هر ضرب آن یک (سفید نقطه‌دار) است. اگر این میزان را کند اجرا کنیم در واقع ۶/۴ به صورت ۶ ضربی ساده درک می‌شود.

In music theory, six-four (6/4) is defined as a compound duple time signature where each beat is a dotted half note (minim) (♩.). If we play the 6/4 time slowly it will be perceived as a simple 6-beat time.

1 6 0, 0 1 2 3 , 0 4 , 5 6 0, 0

7 **f** *mf* **f** *mf*

8 **f**

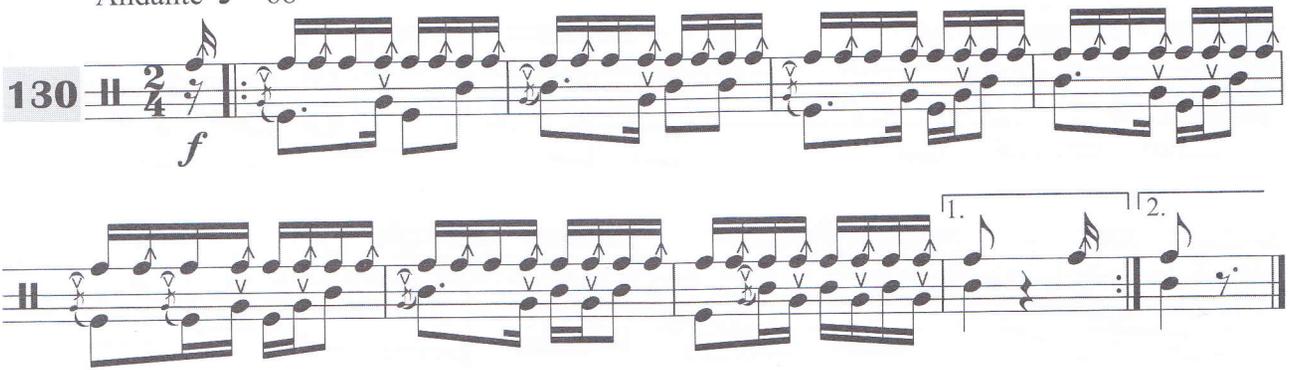
**Shiraz-Beethoven.ir**

۱- در این تمرین هر سیاه به دلیل اجرای آهسته، قوت یک ضرب را پیدا می‌کند. در درس حاضر ۶/۴ به صورت ۶ ضربی ساده مطرح شده است.

1- In this exercise each quarter note (crotchet) has the power of a beat because it is played slowly. In these lessons, the 6/4 time is considered as a simple 6-beat time signature.

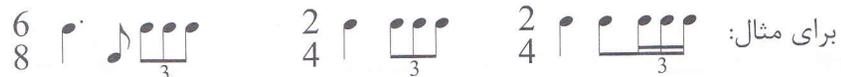


Andante ♩ = 88

130 

### تریوله:

گاهی اوقات یک ضرب ساده یا ترکیبی و یا بخشی از آن، که تقسیمات دوتایی دارند به ۳ یا ۶ قسمت تقسیم می‌شوند که به آن‌ها تریوله (تریپلت) می‌گویند.

برای مثال: 

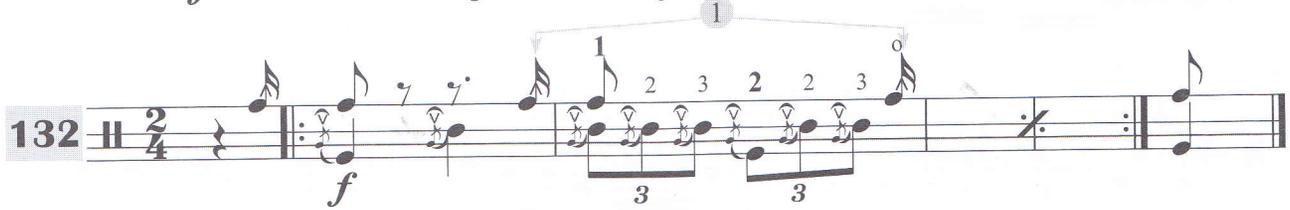
### Triplet:

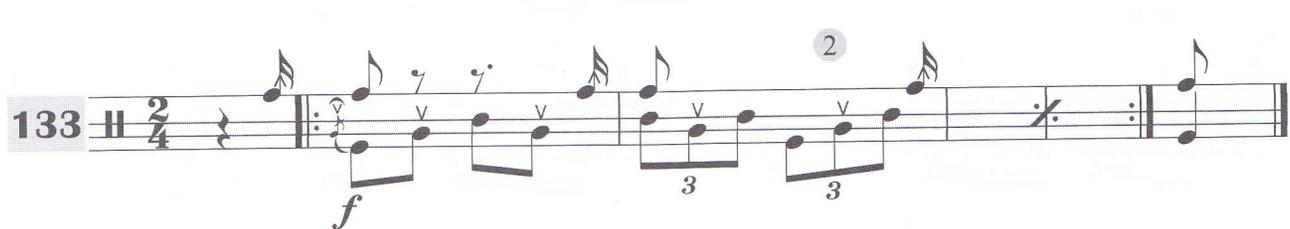
Sometimes a simple or a compound beat (or part of them) with dual subdivisions are divided into 3 or 6 parts which are called triplets.

Example: 

Adagio ♩ = 70

131 

132 

133 

۱- در میزان اول این درس، ضرب دوم، بالا رونده دولاچنگ، برابر با ۱/۴ ضرب است، اما در میزان دوم، ضرب دوم، بالا رونده دولاچنگ، برابر با ۱/۶ ضرب است. زیرا ضرب در اینجا تریوله محسوب می‌شود، در نتیجه آخرین دولاچنگ بالارونده حلقه‌ها ۱/۶ ضرب است. (هرچند که در هر دو میزان ضرب دوم، بالارونده دولاچنگ هم شکل هستند)

1- The second beat of the first bar is a rising 16th note (semiquaver) equal to 1/4 of a beat. The second beat of the second bar is also a rising 16th note but is equal to 1/6 of a beat because in the second bar the 16th note is deemed as a triplet. As a result, the last rising 16th note of the ringlets is 1/6 of a beat though the two rising 16th notes have exactly the same shape in the second beat of both bars.

۲- مترونوم را روشن و روی سرعت ۷۰ تنظیم کنید. شکل ضرب را سیاه انتخاب نموده، تیک اول را به صورت ۲ قسمت مساوی، و تیک دوم را به صورت ۳ قسمت مساوی بشمارید. به همین ترتیب تمرین کنید تا برای اجرای تریوله آماده شوید. به مرور زمان و با تمرین زیاد به این تقطیع زمانی مسلط خواهید شد.

2- Start the metronome, choose the quarter note and set the tempo at 70. Divide the first tick sound into 2 and the second one into 3 equal parts and count. Practice enough to gain mastery and get ready for playing triplets.



257  $\text{H } \frac{2}{4}$

258  $\text{H } \frac{2}{4}$ 

1 0 2 0 3 4 0

259  $\text{H } \frac{2}{4}$

260  $\text{H } \frac{2}{4}$

261  $\text{H } \frac{2}{4}$

262  $\text{H } \frac{2}{4}$

263  $\text{H } \frac{2}{4}$

264  $\text{H } \frac{2}{4}$

265  $\text{H } \frac{2}{4}$

$\text{H } \frac{2}{4}$

