

الخصائص الكينماتيكية لطريقة أداء الرد بمهارة القاطعة في الظهر
للاعبي سلاح الشيش

The Kinematic Properties for the Player Coupe Repel Skill
at the Back of the Foil Player

أهداف البحث :

التعرف علي الخصائص الكينماتيكية لمهارة الرد بالقاطعة في
الظهر للاعب سلاح الشيش .

إجراءات البحث :

المنهج : استخدام الباحث المنهج الوصفي لملائمة لطبيعة
الدراسة

العينة : تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من للاعب
الفريق القومي المصري لسلاح الشيش وكان قوامها لاعب دولي
واحد فقط , وقد بلغ عدد المحاولات (10) تم اختيار أحسن خمس
محاولات من الناحية القانونية والفنية ومن حيث صلاحيتها للتصوير

أولا : الاستنتاجات :

في ضوء أهداف البحث ومن خلال عرض النتائج وفي حدود عينة
البحث أمكن للبحث استخلاص ما يلي :

- 1- تؤدي المهارة قيد البحث في فترة زمنية قدرها 0.6 ث .
- 2- يؤدي الجزء الرئيسي من المهارة والمتمثل في الرد بمهارة
القاطعة في فترة زمنية قدرها 0.14 ث.
- 3- مقدمة السلاح (الذبابة) هي أسرع جزء في سلاح الشيش
عند أداء المهارة حيث بلغت سرعتها 1164سم/ث خلال المرحلة
الرئيسية .
- 4- وافي السلاح هو ثاني أسرع جزء في أداء المهارة حيث بلغت

- سرعته 4.36م/ث خلال المرحلة الرئيسية .
- 5- رسغ الذراع المسلحة هو ثالث أسرع جزء في أداء المهارة حيث بلغت سرعته 364سم /ث خلال المرحلة الرئيسية .
- 6- المرفق هو رابع أسرع جزء في أداء المهارة حيث بلغت سرعته 193سم/ث خلال المرحلة الرئيسية .
- 7- الرأس يأتي في المرتبة قبل الأخيرة من حيث سرعته في أداء المهارة حيث بلغت سرعتها 29سم/ث خلال نفس المرحلة .