

## حول الاشتقاقات العكسية والاشتقاقات العكسية المعممة الممتدتين مركزياً

### الملخص

في هذا البحث نعرف مفاهيم الاشتقاقات العكسية الممتدة مركزياً والاشتقاقات العكسية المعممة الممتدة مركزياً ونناقش العلاقة بين هذه الرواسم والاشتقاقات العكسية وكذلك الاشتقاقات العكسية المعممة. ونعطي أيضاً بعض النتائج التبادلية.