

والسادس على طرف اذنه وهذه الخمسة كلها من القدر الخامس واما السابع فهو للمقدم من الاثنين من الذين على العتق ايضا من القدر الرابع وفي كتاب بطليموس في طول هذا الكوكب وعرضه خطأ لانه اذا رسم على الكرة يكون موقعه مخالفا لما يرى في السماء والواقع هو الشمالي من الاثنين الذين على الصور من القدر الرابع والخامس هو الجنوبي من الاثنين من القدر الرابع من اصغر والحادي عشر على ركية اليد اليسرى احدها وهو الثاني عشر اميل الى الشمال قليلا وهم جميعا من القدر الثالث من اصغره والرابع عشر فوق الركبة من اليد اليمنى والخامس عشر تحت هذه الركبة وهما جميعا من القدر الخامس من اعظمه وذكر بطليموس انهما من القدر الرابع وفي الخامس عشر من كتاب بطليموس خطأ لانه اذا رسم في الكرة يقع مخالفا لما يرى في السماء والسادس على ظهره من المربع الثاني المستطيل من القدر الثاني والثاني والسابع عشر على هذا الضلع من المربع على موضع المراق منه من القدر الثالث من اعظمه وذكر بطليموس انه من القدر الثاني والثامن عشر على الضلع الأخرى المقابلة لهذا الضلع من المربع المستطيل على آخر الظهر عند معرزا الذنب من القدر الثالث من اصغره وذكر بطليموس انه من الثالث مطلقا والتاسع عشر على هذا الضلع الثالثة من المربع على الفخذ اليسرى من القدر الثالث من اعظمه وذكر بطليموس انه من القدر الثاني وفي بعض الاربعه التي على المربع خطأ في كتاب بطليموس في الطول والعرض لانه نظمه اذا عملت على الكرة يكون مخالفا لما يرى في السماء والشمس

جدول كوكبة الدب الاصغر زيادة بت مت على مافي المسطى في الطول	
العرض	الطول
١٠	١٠
١١	١١
١٢	١٢
١٣	١٣
١٤	١٤
١٥	١٥
١٦	١٦
١٧	١٧
١٨	١٨
١٩	١٩
٢٠	٢٠
٢١	٢١
٢٢	٢٢
٢٣	٢٣
٢٤	٢٤
٢٥	٢٥
٢٦	٢٦
٢٧	٢٧
٢٨	٢٨
٢٩	٢٩
٣٠	٣٠
٣١	٣١
٣٢	٣٢
٣٣	٣٣
٣٤	٣٤
٣٥	٣٥
٣٦	٣٦
٣٧	٣٧
٣٨	٣٨
٣٩	٣٩
٤٠	٤٠
٤١	٤١
٤٢	٤٢
٤٣	٤٣
٤٤	٤٤
٤٥	٤٥
٤٦	٤٦
٤٧	٤٧
٤٨	٤٨
٤٩	٤٩
٥٠	٥٠
٥١	٥١
٥٢	٥٢
٥٣	٥٣
٥٤	٥٤
٥٥	٥٥
٥٦	٥٦
٥٧	٥٧
٥٨	٥٨
٥٩	٥٩
٦٠	٦٠
٦١	٦١
٦٢	٦٢
٦٣	٦٣
٦٤	٦٤
٦٥	٦٥
٦٦	٦٦
٦٧	٦٧
٦٨	٦٨
٦٩	٦٩
٧٠	٧٠
٧١	٧١
٧٢	٧٢
٧٣	٧٣
٧٤	٧٤
٧٥	٧٥
٧٦	٧٦
٧٧	٧٧
٧٨	٧٨
٧٩	٧٩
٨٠	٨٠
٨١	٨١
٨٢	٨٢
٨٣	٨٣
٨٤	٨٤
٨٥	٨٥
٨٦	٨٦
٨٧	٨٧
٨٨	٨٨
٨٩	٨٩
٩٠	٩٠
٩١	٩١
٩٢	٩٢
٩٣	٩٣
٩٤	٩٤
٩٥	٩٥
٩٦	٩٦
٩٧	٩٧
٩٨	٩٨
٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠

كوكبة الدب الأكبر

وكواكبها سبعة وعشرون كوكبا من الصورة وثمانية حوالى الصورة قد ذكرها بطليموس وليست منها واول كوكب من كواكب الصورة على موضع الخط من القدر الرابع والثاني والثالث كوكبات متقاربان على عينه والرابع والخامس ايضا متقاربان على جبهته والسادس