مجموعة الأسنان الدائمة
الثنية العلوية

١ـ التاج :

الوجه الدهليزي : محدب ، له شكل شبه مربع ، حافته الأنسية أطول من الوحشية مما يجعل الحد القاطع يميل من الوحشي الى الأنسي ، وتكون الزاوية الوحشية أكثر استدارة من الأنسية .

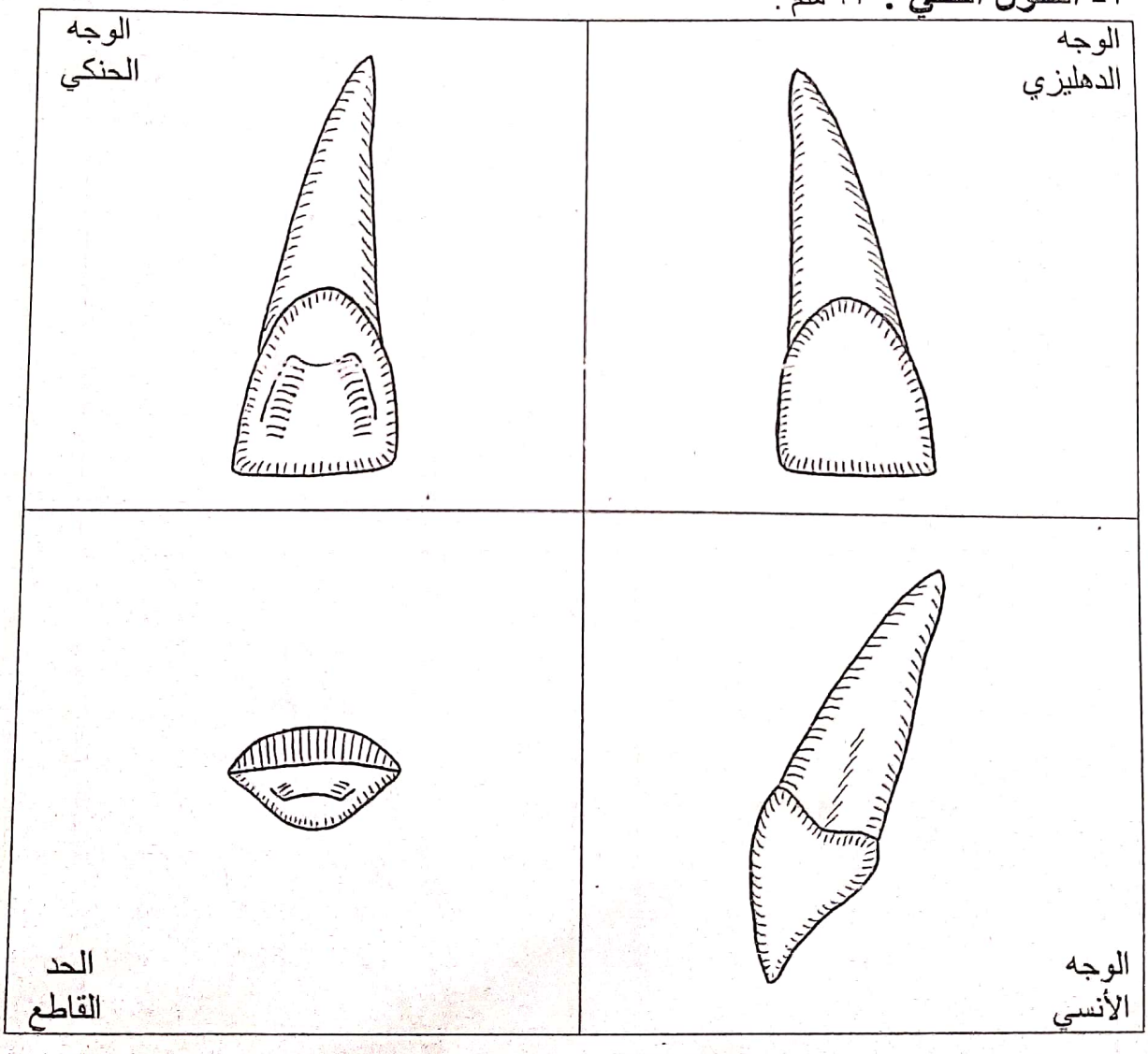
الوجه الحنكي: مقعر ، يحده من الجانبين الأنسي والوحشي الارتفاعان الحفافيان ومن الأسفل الحد القاطع ومن الأعلى الارتفاع اللساني اللثوي .

الوجهان الأنسي والوحشي : لهما شكل مثلث محدب من الجانب الدهليزي باتجاه الجانب الحنكي .

الوجه القاطع : أو الحد القاطع :شكله مثلث،قطره الأنسي الوحشي أكبر من قطره الدهليزي الحنكي .

٢ـ الجذر : مخروطي ، شبه مستقيم ، أطول من التاج .

٣ـ الطول الكلي : ٢٣ ملم .



الشكل (١٩) الثنية العلوية اليمنى

الرباعية العلوية

١ ـ التاج :

الوجه الدهليزي: يشبه الوجه الدهليزي للثنية الا انه أكثر تحدباً والمتدارة وشكله يشبه المستطيل .

الوجه الحنكي (اللساني): مقعر أو مسطح ، الارتفاعان الحفافيان الأنسي والوحشي أطول وأعرض مما هما في الثنية .

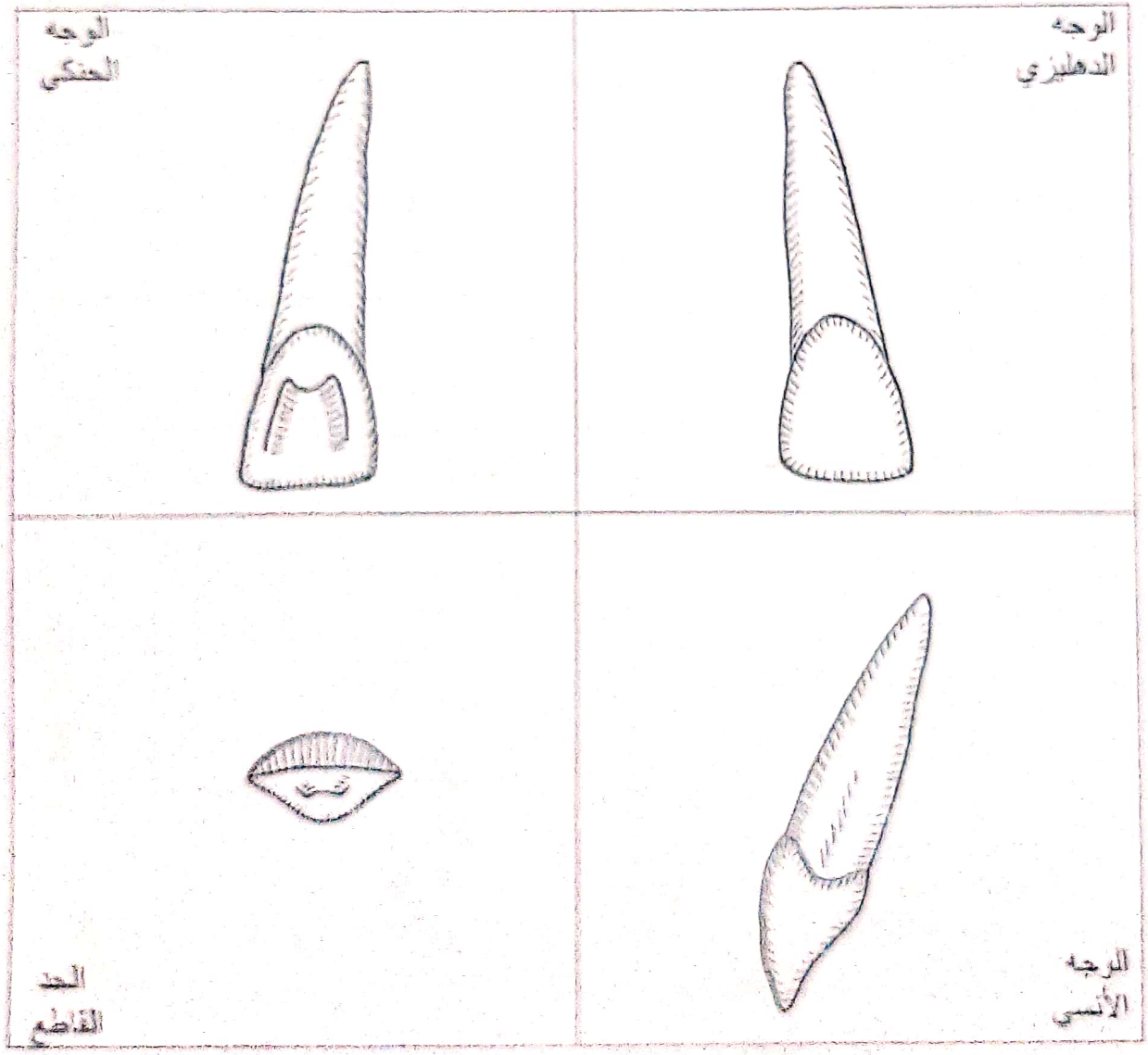
الوجهان الأنسي والوحشي : على شكل مثلث أكثر تحدباً مما في الثنية .

الحد القاطع : له شكل مثلث ، قطره الأنسي الوحشي أصغر أو يساوي قطره الدهليزي الحنكي .

٢ ـ الجذر :

مخروطي ، فيه قليل من الانحراف نحو الوحشي وخاصة في ثلثه الأخير .

٣ ـ الطول الكلي : ٢٢ ملم .



الشكل (٢٠) الرباعية العلوية اليمنى

الناب العلوي

١ - التاج :

الوجه الدهليزي : كثير التحدب في جميع الجهات بسبب وجود ارتفاع متوسط طولاني عليه ، وله انحداران بسيطان أنسي ووحشي .

الوجه الحنكي : حجمه أصغر من الوجه الدهليزي ، وفي ثلثه اللثوي ارتفاع مينائي محدب كبير هو الارتفاع اللساني اللثوي .

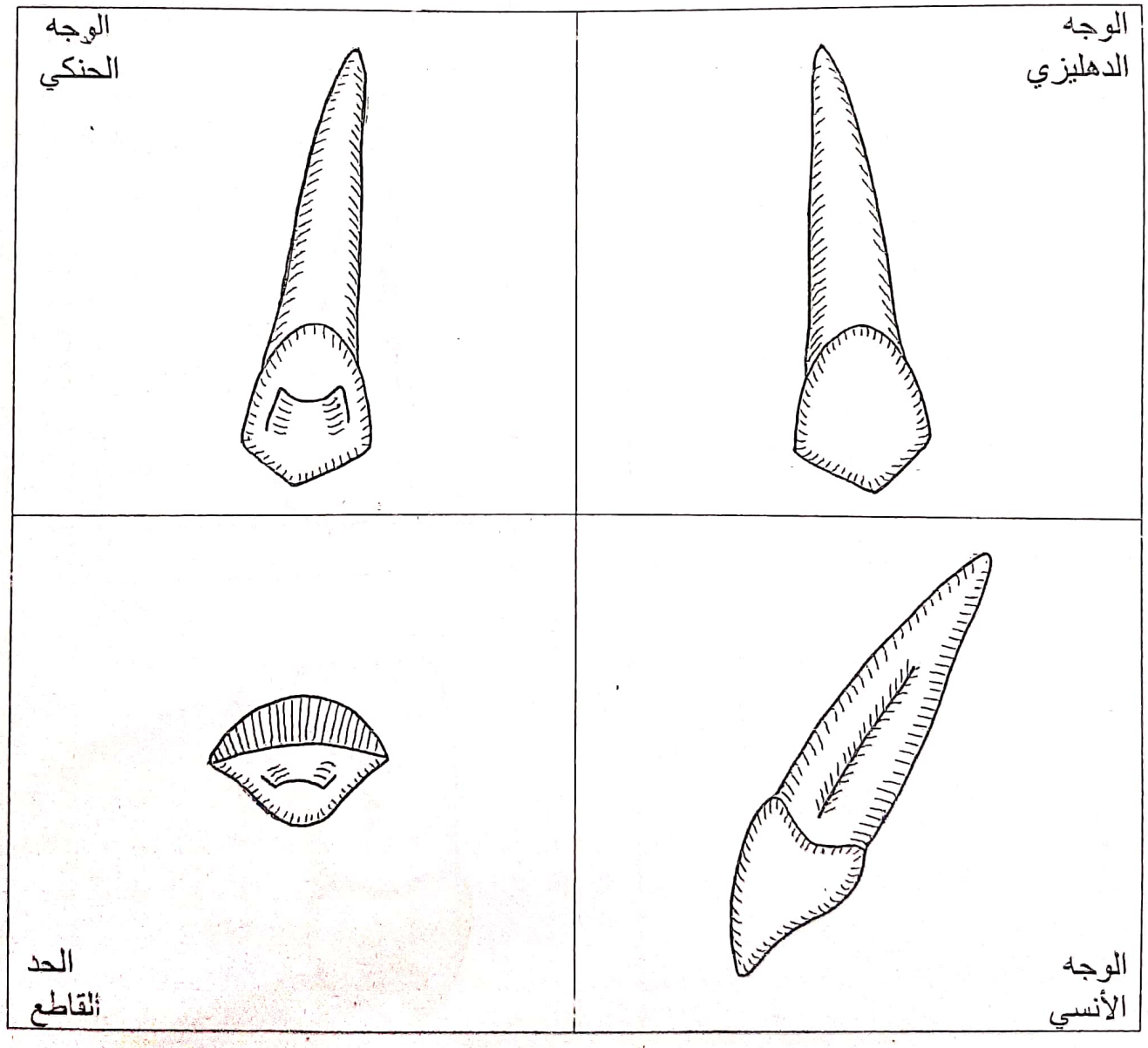
الوجهان الأنسي والوحشي : لهما شكل مثلث عريض عند خط اللثة .

الحد القاطع : له شكل معين محدب وغير متناظر .

٢ - الجذر :

طويل مخروطي مع تسطح على جانبيه الأنسي والوحشي ، تنحرف ذروته نحو الوحشي .

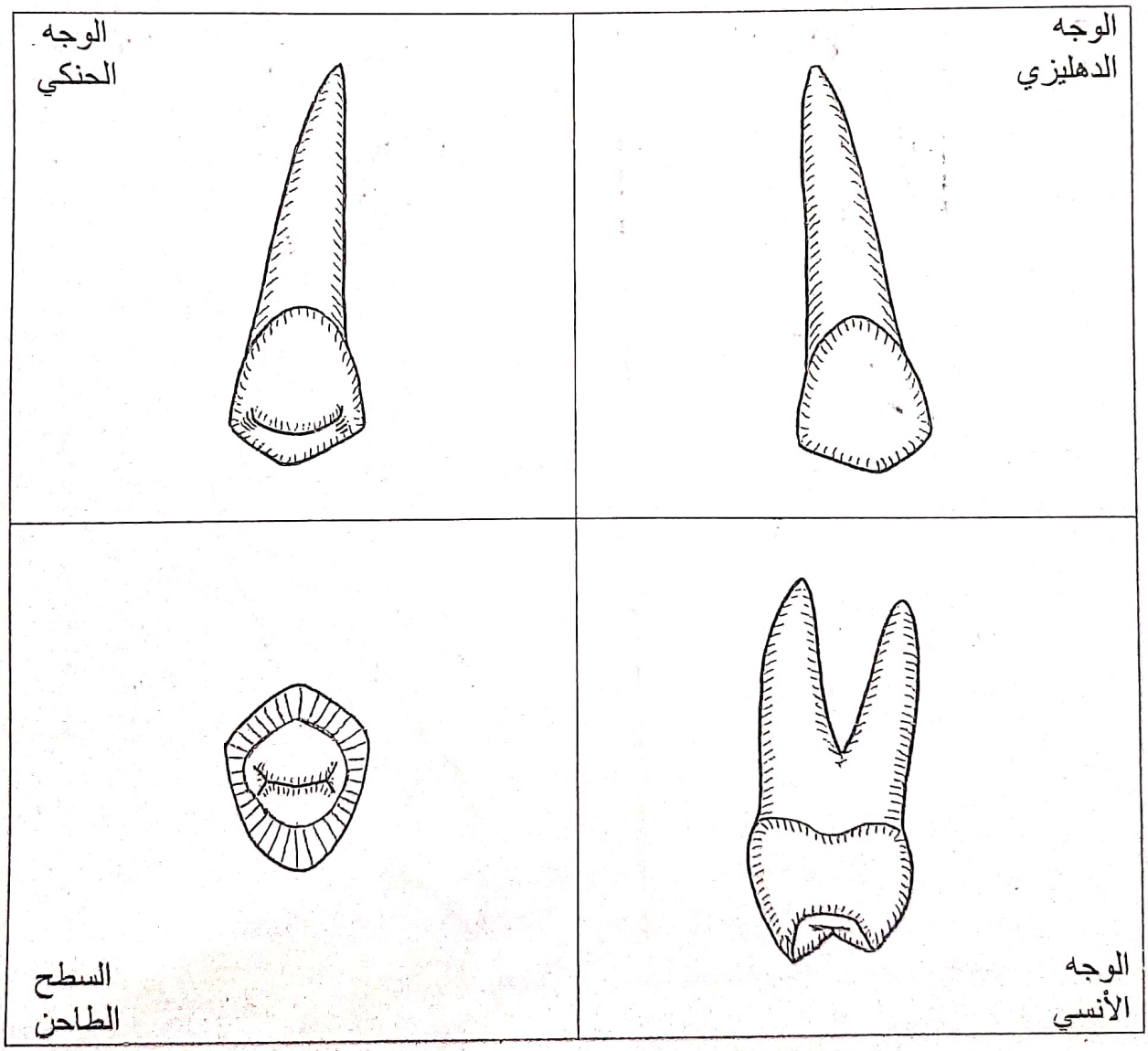
٣ - الطول الكلي : ٢٨ ملم .



الشكل (٢١) الناب العلوي الأيمن

الضواحك العلوية

١- **التاج :** يكون تاج الضاحك الأول أصغر من تاج الضاحك الثاني بشكل عام .
الوجه الدهليزي : محدب يشبه الوجه الدهليزي للناب لكنه أقل وضوحاً منه .
الوجه الحنكي : يشبه الوجه الدهليزي لكنه أصغر حجماً وأكثر تحدباً منه .
الوجهان الأنسي والوحشي: لهما شكل شبه منحرف ، ويكون الوجه الوحشي أكثر تحدباً من الأنسي
السطح الطاحن : شكله مستطيل محدب ، قطره الدهليزي الحنكي أكبر من قطره الأنسي الوحشي ، فيه حدبتان دهليزية وحنكية بينهما ميزاب رئيسي ينتهي بوهدتين في الأنسي والوحشي ، وفيه ارتفاعات حفافية متوافقة مع الحدبات .
٢- **الجذور :** للضاحك الأول جذران وللضاحك الثاني جذر واحد ، وجميعها لها شكل مخروطي .
٣- **الطول الكلي :** ٢١,٥ – ٢٢ ملم



الشكل (٢٢) الضاحك الأول العلوي الأيمن

الأرحاء العلوية

١- التاج :

الوجه الدهليزي : شكله مربع محدب في جميع الجهات مع ميزاب بسيط يتوسطه .

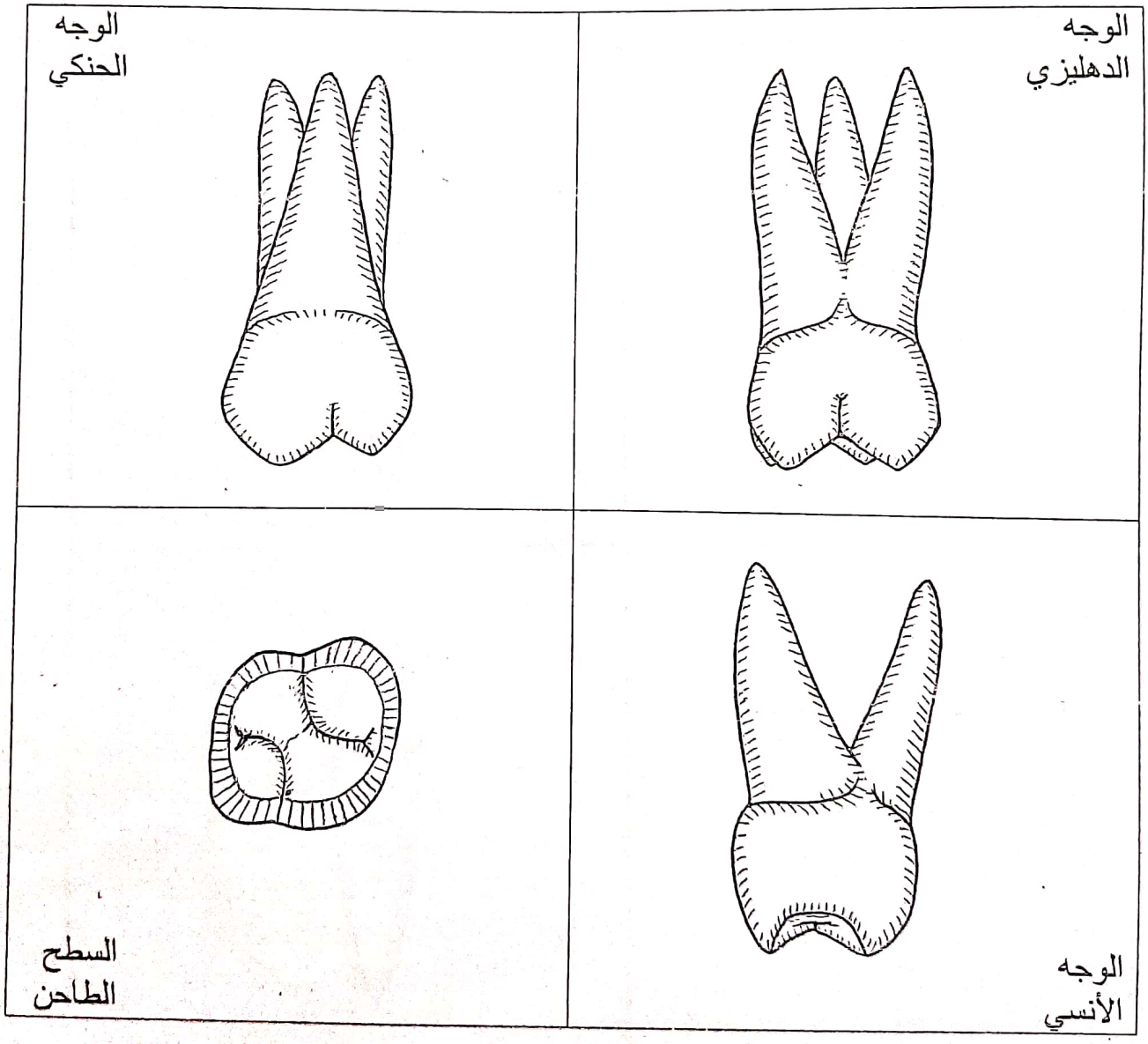
الوجه الحنكي : أصغر حجماً من الوجه الدهليزي و أكثر تحدباً منه وأيضاً مع ميزاب بسيط .

الوجهان الأنسي والوحشي : شكلهما مربع مقعر عند العنق محدب عند نقطة التماس ، والوجه الأنسي أكبر قليلاً من الوحشي .

السطح الطاحن : له شكل متوازي أضلاع زواياه الحادة هي الأنسية الدهليزية والوحشية اللسانية وزواياه المنفرجة هي الوحشية الدهليزية والأنسية اللسانية ، ولكل رحى أربع حدبات وميزابان .

٢- الجذور : للأرحاء العلوية ثلاثة جذور مخروطية ، اثنان دهليزيان وواحد حنكي .

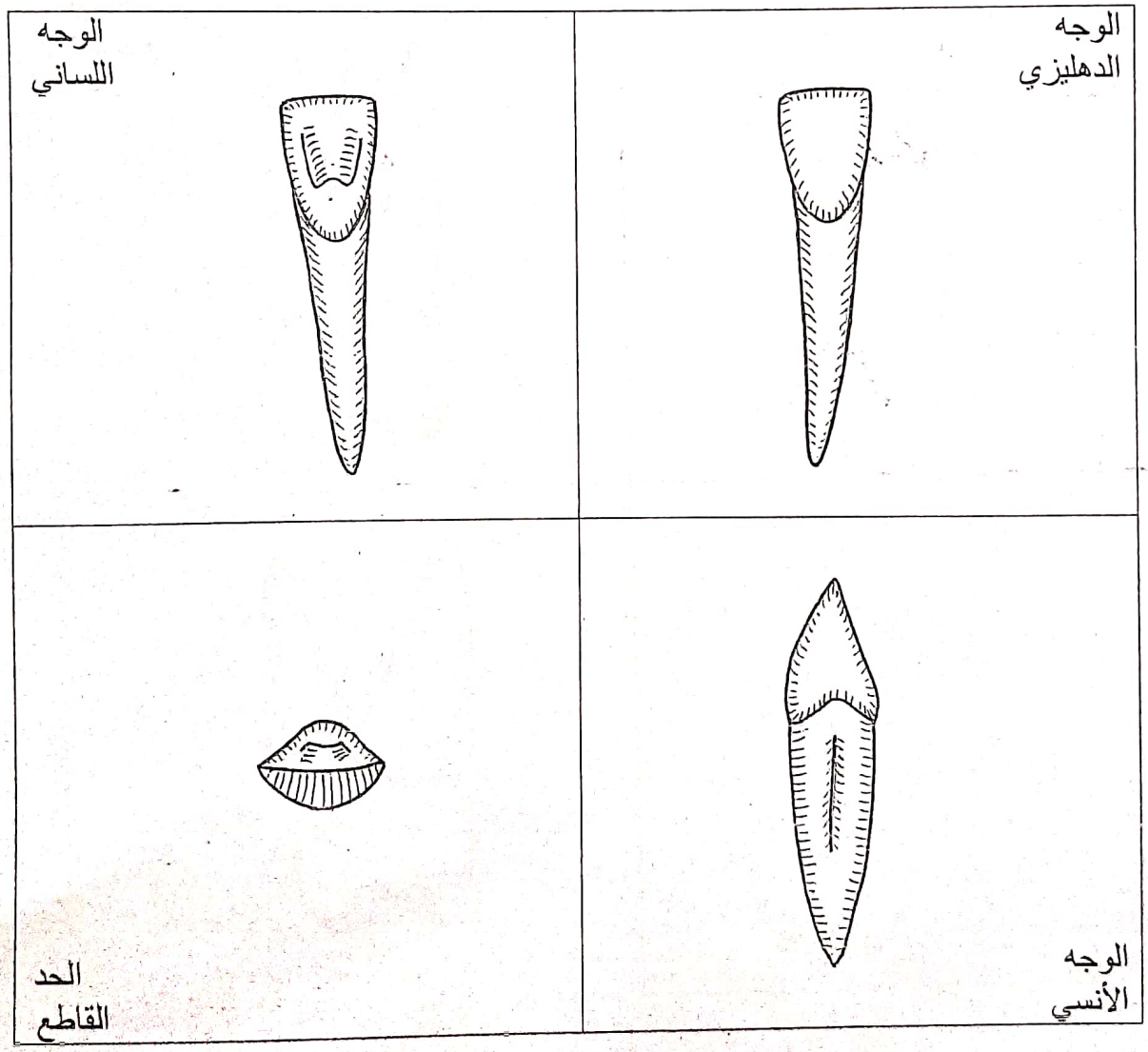
٣- الطول الكلي : ١٩ – ٢٢ ملم .



الشكل (٢٣) الرحى الأولى العلوية اليمنى

الثنية السفلية

١- التاج : رقيق بالاتجاه الدهليزي اللساني . أصغر من تاج الرباعية السفلية .
الوجه الدهليزي : على شكل مستطيل محدب في الجانبين ، الحد القاطع أفقي والزاويتان القاطعتان زاويتان قائمتان .
الوجه اللساني : محدب في الثلث اللثوي مقعر في الثلث القاطع .
الوجهان الأنسي والوحشي : لهما شكل مثلث متطاول مع عنق قليل الوضوح .
الحد القاطع : له شكل معين شبه متناظر ، خط الحد القاطع يتوسط المسافة بين الجهة الدهليزية والجهة اللسانية مع تحدب واضح للوجه الدهليزي .
٢- الجذر : مستقيم ، مسطح في الوجهين الأنسي والوحشي مع ميزاب طولاني يتوسطه .
٣- الطول الكلي : ٢١ ملم



الشكل (٢٤) الثنية السفلية اليمنى