تمارين حول الدراسات التحليلية

*تمرين الاول*

لدراسة العلاقة بين التعرض لبخار ما و الإصابة بسرطان الرئة قامت فرقة طبية بدراسة حول 1042 شخص مصابين بسرطان الرئة و 2364 شخص غير مريض بسرطان الرئة حيث تم تحديد على التوالي 200 و 373 شخص تعرضوا لهذا البخار

ما هو نوع الدراسة التي أجريت

احسب قيمة التعرض

احسب الخطر النسب

هل له دلالة إحصائية احسب مجال الثقة

ماهي نسبة الأشخاص الذين يمكن تجنبهم للمرض إذا لم يتعرضوا لهذا البخار

**تمرين الثاني**

لدراسة مخاطر الولادة المتعلقة بالسن أجرى فريق من الباحثين دراسة على 180 امرأة سنهن أكثر من 40 سنة و 532 امرأة سنهن ما بين 20-30 سنة

ما نوع الدراسة

ارسم الجدول التوافقي الخاص بهذه الدراسة

احسب الخطر النسبي

احسب نسبة الارجحية