

20. أجري استقصاء شمل مائة طالب، حيث سئلوا: "هل تفضل مشاهدة التلفاز أم ممارسة الرياضة؟" اختار 33 طالبًا مواطنًا من أصل 46 طالبًا شملتهم الدراسة، واختار 33 ممارسة الرياضة، في حين اختار 29 طالبًا مقيمًا الرياضة.

	مواطن	مقيم	المجموع
التلفاز			
الرياضة	33	29	
المجموع	46		100

أكمل الجدول أعلاه، ثم أوجد احتمال:

a. أن يفضّل طالب، اختير عشوائيًا، مشاهدة التلفاز.

b. أن يفضّل طالب مشاهدة التلفاز، علمًا أنه مواطن.