

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.

المجموع	مقيم	مواطن	
			التلفاز
	29	33	الرياضة
100		46	المجموع

أكمل الجدول أعلاه، ثم أوجد احتمال:

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

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