- يمكن إيجاد احتمال التوقف على قسم محدد من قرص دوّار عن طريق التفكير في قياس الزاوية التي يشكلها ذلك القسم. على القرص الدوّار الموضح، تبلغ الزاوية التي يشكلها القسم الأصفر ربع الزاوية التي تشكلها الدائرة بأكملها. إذاً

$$P\left(\text{أصفر}\right) = \frac{1}{4} = 0.25 = 25\%$$

- حدد P(أخضر) و P(برتقالي) للقرص الدوار. واكتب الاحتمالات في صورة كسور وأعداد عشرية ونسب مئوية.
- حدد P(ليس أصفر).

P(الأخضر)= ___ العدد العشري= النسبة المئوية =

P(ليس لصفر)= ___ العدد العشري= النسبة المئوية =

- أي ممّا يلي لا ينتمي للمجموعة؟ حوط الاحتمال الذي لا ينتمي للاحتمالات الثلاثة الأخرى. اشرح استنتاجك.

$0.625, \frac{3}{8}$ | $0.38, 62\%$ | $\frac{7}{8}, 0.125$ | $70\%, \frac{1}{3}$

LIVEWORKSHEETS