

الاسم:

الشعبة:

3. أوجد احتمال عدم توقف مكعب أعداد على 6 عند دحرجته



- a) $\frac{1}{6}$
b) $\frac{6}{6}$
c) $\frac{5}{6}$
d) 6

سؤال
735

تم تدوير القرص الدوار على اليسار مرة واحدة.
أوجد احتمال كل حدث. اكتب كل إجابة في صورة
كسر ونسبة مئوية وعدد عشري.



- b. $P(F)$ a) $\frac{1}{9}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{2}{10}$ d) $\frac{1}{8}$

- c. $P(D \text{ أو } G)$ a) $\frac{1}{9}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{2}{9}$ d) $\frac{1}{5}$

- d. $P(A \text{ أو } E \text{ أو } I)$ a) $\frac{3}{9}$ b) $\frac{1}{10}$ c) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{3}{8}$

e. نحتوي حقيبة على 5 كرات زجاجية زرقاء و 8 حمراء و 7 خضراء.
ونم اختيار كرة زجاجية بشكل عشوائي. أوجد احتمال ألا تكون الكرة الزجاجية حمراء.



- a) $\frac{8}{20}$

- b) $\frac{2}{5}$

- c) $\frac{3}{5}$

- d) 12