

## أسئلة شاملة لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الثاني

### الوحدة الثامنة (النسبة المئوية والكسور)

#### س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات

عند كتابة النسبة المئوية ٧٥% في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون :				١
$\frac{5}{10}$ (د)	٥% (ج)	$\frac{50}{100}$ (ب)	$\frac{3}{4}$ (أ)	
عند كتابة الكسر $\frac{9}{20}$ على صورة نسبة مئوية تكون :				٢
٢٠% (د)	٦٠% (ج)	٤٥% (ب)	٥٠% (أ)	
عند رمي مكعب أرقام مرقم من ١ إلى ٦ فإن احتمال ظهور ( ١ أو ٢ ) :				٣
$\frac{5}{6}$ (د)	$\frac{1}{3}$ (ج)	$\frac{6}{2}$ (ب)	١ (أ)	
عند كتابة الكسر العشري ٤٧ , في صورة نسبة مئوية تكون :				٤
٧٠% (د)	٤٠% (ج)	٤٧% (ب)	٣٠% (أ)	
عند كتابة الكسر $\frac{1}{4}$ على صورة نسبة مئوية تكون =				٥
٦٠% (د)	٥٠% (ج)	٤٥% (ب)	٢٠% (أ)	

عند كتابة النسبة المئوية ٨٠% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون :

٦

$$\frac{7}{10} \quad (د)$$

$$\frac{20}{7} \quad (ج)$$

$$1 \frac{35}{100} \quad (ب)$$

$$\frac{4}{5} \quad (أ)$$

عند كتابة الكسر  $\frac{3}{10}$  على صورة نسبة مئوية تكون :

٧

(د) ٢٠%

(ج) ٣٠%

(ب) ٥٠%

(أ) ٤٠%

عند تدوير القرص الدوار يحتوي على الحروف ( أ - ب - ج - د ) فإن احتمال (ليس الحرف ب) يكون :

٨

(د) ١

$$\frac{2}{4} \quad (ج)$$

$$\frac{4}{1} \quad (ب)$$

$$\frac{3}{4} \quad (أ)$$

عند كتابة النسبة المئوية ١٥% على صورة كسر عشري يكون :

٩

(د) ١٥,

(ج) ٧٠

(ب) ٧٠,

(أ) ٦,

تحتوي حقيبة على ٥ كرات زرقاء و ٨ حمراء و ٧ خضراء سحبت كرة عشوائيا احتمال ليست حمراء يكون :

١٠

$$\frac{4}{3} \quad (د)$$

$$\frac{15}{4} \quad (ج)$$

$$\frac{3}{5} \quad (ب)$$

$$\frac{5}{20} \quad (أ)$$

س٢ / في الفقرات من (١) إلى (٢) امام كل فقرة الحرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) اذا كانت خاطئة .

١- الاحتمال هو  $\frac{\text{العدد الكلي للنواتج}}{\text{عدد النواتج للحادثة}}$  ( )

٢- عند تحويل الكسر العشري ٦ , إلى نسبة مئوية تكون النسبة ٦ % ( )

### السؤال المقالى : السؤال الثالث :

أ ) تشكل المدارس الثانوية ١٨ , من إجمالي عدد مدارس المملكة ما النسبة المئوية التي تكافئ ١٨ , .

.....

ب ) اكتبى النسبة المئوية ٢٧ % على صورة كسر عشري .

.....

ج ) سحبت بطاقة عشوائيا من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠ أوجدى :

احتمال (١٩)

.....

احتمال ( اكبر من ٥ )

.....

د ) اكتبى الكسر ٤٥ , على صورة نسبة مئوية .

.....

وفقن الله