



الصف: السادس الأساسي

الدرجة (٢٠ /)

الفصل الدراسي الثاني

اختبار نصف الفصل

المبحث: رياضيات

الزمن: ٤٥ دقيقة

[درجتان]

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

(١) أي من الكسور العادية التالية كسر عشري منتهي عند تحويله إلى كسر عشري ؟

(أ) $\frac{1}{11}$ (ب) $\frac{1}{5}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{6}$

(٢) أي مما يلي لا يعتبر صورة لكتابة النسبة ١١ : ١٠٠ ؟

(أ) ١١% (ب) $\frac{100}{11}$ (ج) $100 \div 11$ (د) $\frac{11}{100}$

(٣) رسب في اختبار ما خمسان الصف . فما النسبة المئوية لعدد الناجحين؟

(أ) ٤٠% (ب) ٥٠% (ج) ٧٥% (د) ٦٠%

(٤) ما مبلغ الزكاة المستحقة على المبلغ ٢٠٠٠ دينار ؟

(أ) ٥٠٠ دينار (ب) ٥ دينار (ج) ٢,٥ دينار (د) ٥٠ دينار

[درجتان]

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ :

()	قيمة ص في التناسب $\frac{2}{ص} = \frac{8}{20}$ هي عشرة	(١)
()	أصاب قناص ١٢ هدف من أصل ١٦ هدف فإن النسبة المئوية لعدد الأهداف المصابة ٧٥%	(٢)
()	٢٠% من الكمية ٥٠٠ كجم تساوي ٠,٢ طن .	(٣)
()	النسبة المئوية ١٤٨% على صورة عدد عشري تساوي ١,٤٨	(٤)

[٢,٥ درجة]

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية بما حسب المطلوب :

(١) في التناسب $\frac{2}{7} = \frac{4}{14}$ يسمى ٤ ، ٧ ويسمى ٢ ، ١٤

(٢) $\times \frac{11}{12} = 100\%$

(٣) النسبة المئوية ٠,٩% على صورة كسر عشري هي

(٤) العدد العشري ٢,٣٩ على صورة نسبة مئوية هو

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية : [٤ درجات]

(١) ضع إشارة (< , > , =) فيما يلي :

٠,٢٤		$\frac{٢٤}{٩٩}$	(ب)	٠,٧		$\frac{٦}{١١}$	(أ)
١٢٠		%١,٢	(د)	٢		%٢٠	(ج)

(٢) حول الكسور العادية التالية إلى نسب مئوية :

النسبة المئوية	العدد	الرقم	النسبة المئوية	العدد	الرقم
	$\frac{٣}{٤}$	(ب)		$\frac{٢٣}{٥}$	(أ)
	٥,٣٨	(د)		$\frac{٢١}{٧٠}$	(ج)

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية: [٥,٥ درجة]

(١) حقل مزروعات فيها ١٠٠ شجرة زيتون و ٥٠ شجرة تين و ١٥٠ شجرة حمضيات .

جد نسبة عدد أشجار الزيتون إلى جميع أشجار الحقل

(٢) إذا كان ١٥ كجم دقيق تعطي ٢٠ كجم طحين . فما وزن الطحين الناتج من ٣٠ كجم دقيق ؟

(٣) يقطع قطار ٤٠٠ كم في ٥ ساعات ، فكم كيلومتراً يقطع بنفس الاتجاه والسرعة في ١٦ ساعة ؟



السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية: [٤ درجات]

(٤) اشترى زياد دراجة بمبلغ ٨٠ دينار وباعها بمبلغ ٦٠ دينار ، جد النسبة المئوية لخسارة زياد ؟

(٥) اشترى تاجر بضاعة بمبلغ ٦٠٠ دينار ، وباعها بمكسب ٢٠% من ثمن الشراء ، جد ثمن البيع ؟