

## اختبار الفصل السابع ( النسبة والمعدل )

الاسم : ..... الصف : ٦ / .....

س١ / اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

	١- نسبة ١٥ تفاحة الى ١٠ برتقالات بأبسط صورة.		
	$\frac{3}{2}$	$\frac{15}{10}$	$\frac{2}{3}$
	٢- نسبة ١٦ بنتا الى ١٢ ولد بأبسط صورة .		
	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$
	٣- أنفق حسين ١٢ ريال لشراء ٦ دفاتر ، كم ينفق عند شراء ١٢ دفتر ؟		
	١٢	٦	عدد الدفاتر
	?	١٢	المبلغ بالريال
	١٢	١١	٢٤
	٤- معدل الوحدة ٨٠ ريال مقابل ١٠ تذاكر :		
	$\frac{80 \text{ تذكرة}}{10 \text{ ريال}}$	$\frac{8 \text{ ريال}}{\text{تذكرة}}$	$\frac{80 \text{ ريال}}{10 \text{ تذكرة}}$
	٥- حل التناسب : $\frac{3}{2} = \frac{21}{ص}$ هو ....		
	١٢	١٤	١٦
	٦- أوجد العدد المفقود في النمط ٢ ، ..... ، ٢٨ ، ٤١ ، ٥٤		
	٢٦	٢٢	١٥

س٣ / اشترى محمد ٤ كتب بمبلغ ٣٦ ريال ماتكلفة شراء ٧ كتب بالسعر نفسه ؟

س٢ / حدد هل الكميات في زوج النسب التالية متناسبة أم لا . اشرح التبرير؟  
عمل ٣ ساعات مقابل ١٨ ريال ، عمل ٥ ساعات مقابل ٣٠ ريال .