



اختبار في موضوع التعابير الجبرية

التمرين الأول: -

سعر 1 كغم برتقال 7 شواقل.

(أ) ما هو سعر 5 كغم من البرتقال؟

(ب) ما هو سعر b كغم من البرتقال؟

(ت) مع أحلام 30 شاقل ارادت شراء b كغم برتقال، ما هو التعبير للباقي الذي

ستحصل عليه عند شراء البرتقال؟

التمرين الثاني: -

معطى مستطيل.

طول احدى أضلاعه b سم وطول الضلع المجاور له 4 سم.

(أ) ما هو التعبير الجبري الذي يعبر عن مساحة المستطيل؟

(ب) معلوم أن طول الضلع الكبير في المستطيل هو 8 سم، ما هو مساحة

المستطيل؟



التمرين الثالث: -

عوضوا في التعابير الجبرية الآتية: -

التعويض	العدد	التعبير
	$x=6$	$2X+5$
	$a=4$	$\frac{8-a}{2}$
	$b=3$	$3(b+2)$
	$x=1$ $y=2$	$3x+5y$

التمرين الرابع:-

التعبير $2x+8+6x-2-x-4$ مكافئ للتعبير:-