

الاختبار الأول في الرياضيات

2009-2008

القسم: 1 آداب
ثانوية طارق بن زياد

التمرين الأول:

لصناعة معجون الطماطم حضرنا 50 حبة طماطم كتلة كل واحدة محصورة بين 100 gr و 120 gr

1- أعط حصرًا للكتلة الإجمالية للطماطم

2- بعد تحضير الطماطم نفقد 20% من الكتلة الإجمالية

3- ما هي الكتلة الغير صالحة؟

4- ما هي الكتلة المستعملة إذن؟

التمرين الثاني:

عين العدد الحقيقي x في كل حالة:

$$|x - 1| = 2 \quad / \text{أ}$$

$$|x + 1| \leq 3 \quad / \text{ب}$$

التمرين الثالث:

بفرض $x < 0$ و $y < 0$

لا يمكن الحكم	خطأ	صح	
			$-2x < 0$
			$-x + y < 0$
			$x + y < 0$
			$-x - y > 0$
			$x - y < 0$