

نشاط معاً نتعلم (٣)

الاسم :

الصف : السادس /

للفصل السادس

الكفاية: تحدد إن كانت الكميتان متناسبتين أم لا.

السؤال الأول :

هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة أم لا؟

فسر إجابتك ثم عبر عن كل علاقة تناسبية في صورة تناسب.

(١) ٢٧ جهاز حاسوب لكل ٤٥ طالبة، ٤٨ جهاز حاسوب لكل ٨٠ طالبة.

$\frac{\text{عدد الأجهزة}}{\text{عدد الطالبات}}$	=	$\frac{\text{النسبة الأولى مع التبسيط}}{\text{النسبة الثانية مع التبسيط}}$	=	$\frac{\text{النسبة الأولى مع التبسيط}}{\text{النسبة الثانية مع التبسيط}}$
يوجد تناسب		لا يوجد تناسب		

(٢) ٣٠ ديناراً ثمن ٥ حقائب، ٣٥ ديناراً ثمن ٧ حقائب.

$\frac{\text{الثلث}}{\text{عدد الحقائب}}$	=	$\frac{\text{النسبة الأولى مع التبسيط}}{\text{النسبة الثانية مع التبسيط}}$	=	$\frac{\text{النسبة الأولى مع التبسيط}}{\text{النسبة الثانية مع التبسيط}}$
يوجد تناسب		لا يوجد تناسب		

(٣) ٢٤ ريالاً ثمن ٣ عبوات حليب، ٢٥ ريالاً ثمن ٥ عبوات حليب .

$\frac{\text{الثلث}}{\text{عدد العبوات}}$	=	$\frac{\text{النسبة الأولى مع التبسيط}}{\text{النسبة الثانية مع التبسيط}}$	=	$\frac{\text{النسبة الأولى مع التبسيط}}{\text{النسبة الثانية مع التبسيط}}$
يوجد تناسب		لا يوجد تناسب		

إعداد الأستاذة سارة صادق + أ. سكيانة منصور