

نشاط معاً نتعلم (٣)

الاسم :

الصف : السادس /

للصف السادس الفصل 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.

النسبة

النسبة الأولى مع التبسيط

النسبة الثانية مع التبسيط

عدد الأجهزة

عدد الطالبات

لا يوجد تناسب

يوجد تناسب

(۲) ۳۰ دیناراً ثمن ۵ حقائب، ۳۵ دیناراً ثمن ۷ حقائب.

[illegible]

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

The diagram illustrates the relationship between the ratio of the first ratio to the second ratio and the ratio of the first term to the second term. It includes boxes for 'النسبة' (Ratio), 'النسبة الأولى مع التبسيط' (First ratio simplified), 'النسبة الثانية مع التبسيط' (Second ratio simplified), 'الثنان' (Two), 'عدد العشرات' (Number of tens), and 'لا يوجد تناسب' (No proportion) / 'يوجد تناسب' (Proportion exists).

اعداد الأستاذة سارة صادق + أ. سكيمة منصور