

الاسم: _____

التاريخ: _____

الصف الثامن

1. عدد التلاميذ في الصف هو 30 تلميذاً، 13 بنت و 17 ولد.
أ. ما هي النسبة بين عدد البنات إلى عدد الأولاد في الصف؟

ب. ما هي النسبة بين عدد الأولاد إلى عدد البنات في الصف؟

ت. ما هي النسبة بين عدد البنات إلى عدد الكلي للتلاميذ في الصف؟

2.

يوجد مع ريم قطعة حلوى.

أخذت $\frac{4}{9}$ قطع حلوى، وقد أعطت الباقي إلى سامر.

أ. ما هو الكسر الذي يمثل عدد قطع الحلوى التي أعطتها لسامر؟

ب. ما هي النسبة بين عدد قطع الحلوى التي أخذتها ريم إلى عدد قطع الحلوى التي أعطتها لسامر؟

ت. أكملوا:

مقابل كل _____ قطع حلوى مع ريم يوجد مع سامر _____ قطع حلوى.

ت. مع من يوجد قطع حلوى أكثر؟

رنا

سامر

3.

النسبة بين عدد الخرزات الحمراء إلى عدد الخرزات الزرقاء في قلادة رنا هي 3 : 5.

أ. معلوم أنه يوجد 12 خرزة زرقاء في قلادة رنا.

كم خرزة حمراء توجد في قلادة رنا؟

ب. معلوم أنه يوجد 15 خرزة حمراء في قلادة رنا.

كم خرزة زرقاء توجد في قلادة رنا؟

ب. هنالك على الرف 24 كتابًا باللغة العبرية و 36 كتابًا باللغة الإنجليزية.

أ. ما هي النسبة بين عدد الكتب باللغة العبرية إلى عدد الكتب باللغة الإنجليزية؟

ب. ما هي النسبة المختزلة؟

ت. أي من بين الكسور الآتية يعرض النسبة بين الكتب باللغة الإنجليزية إلى العدد الكلي للكتب على الرف؟

- ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{2}{5}$ هـ) $\frac{3}{2}$ ز) $\frac{36}{60}$ ح) $\frac{36}{24}$ ا) $\frac{36}{24}$

ت. يعمل في مكتب 3 رجال و 7 نساء.

انضم إلى الطاقم 3 رجال و 3 نساء.

هل حُفظت النسبة بين عدد الرجال إلى عدد النساء؟ اشرحوا.

نعم تم الحفاظ على النسبة

لا لم يتم الحفاظ على النسبة

بالنجاح!