



التقريب إلى أعلى

إذا كان البسط قريباً من المقام، فنقرب الكسر إلى العدد الكلي التالي له:

 مثال: $\frac{9}{10}$ يُقرب إلى ١

العدد ٩ قريب من العدد ١٠

 التقريب إلى $\frac{1}{2}$

 إذا كان البسط يساوي نصف المقام تقريباً، فنقرب الكسر إلى $\frac{1}{2}$

 مثال: $\frac{3}{5}$ يُقرب إلى $\frac{1}{2}$

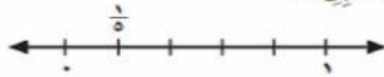
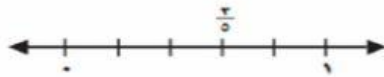
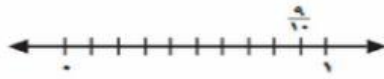
العدد ٣ يساوي نصف ٥ تقريباً.

التقريب إلى أدنى

إذا كان البسط أصغر بكثير من المقام، فنقرب الكسر إلى العدد الكلي السابق له.

 مثال: $\frac{1}{5}$ يُقرب إلى صفر.

العدد ١ أصغر بكثير من ٥



اختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١	قرب كل كسر فيما يأتي إلى صفر أو $\frac{1}{2}$ أو ١: $\frac{2}{9}$				
	أ	ب	ج	د	هـ
	صفر	$\frac{1}{2}$	١		
٢	قرب كل كسر فيما يأتي إلى صفر أو $\frac{1}{2}$ أو ١: $\frac{7}{12}$				
	أ	ب	ج	د	هـ
	صفر	$\frac{1}{2}$	١		
٣	قرب كل كسر فيما يأتي إلى صفر أو $\frac{1}{2}$ أو ١: $\frac{5}{6}$				
	أ	ب	ج	د	هـ
	صفر	$\frac{1}{2}$	١		

حل المسائل الآتية:

 ستاندر، يريد مساعد أن يغطي نافذة عرضها $\frac{7}{8}$ متر بستارة معدنية، فهل يتعين عليه أن يقرب $\frac{7}{8}$ إلى

أعلى أم إلى أدنى عندما يذهب لشراء الستارة؟

 وصفة، تحتاج وصفة البسكويت أيضاً إلى $\frac{3}{8}$ كوب من الجوز، أيهما تشتري لعمل البسكويت؛

 علبة جوز فيها كوب واحد، أم علبة فيها $\frac{1}{2}$ كوب من الجوز؟

المعلمة: عواطف الجربوع