

مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها

الفكرة الرئيسية: مقارنة الأعداد العشرية وترتيبها.

الفكرة الأولى: مقارنة الأعداد العشرية.

لمقارنة الكسور العشرية يمكنني استعمال لوحة المنازل أو خط الأعداد.

مثال 1: استعمال لوحة المنازل لمقارنة 0.5 و 0.05



↑
متساويان

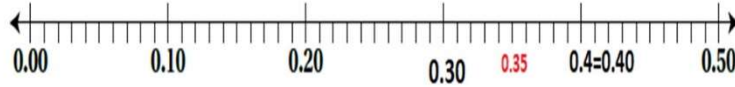
↑
مختلفان

طريقة الحل: 1- اكتب كلا من الكسرين العشريين في لوحة المنازل واجعل لهما عدد المنازل نفسه بإضافة أصفار.

2- أبدأ بالمنزلة الكبرى وأقارن بين رقميهما وفي هذا السؤال $0 = 0$ في منزلة الآحاد لذلك انتقل إلى

المنزلة التالية $5 < 0$ في منزلة أجزاء العشرة؛ إذن: $0.05 < 0.5$

مثال 2: استعمال خط الأعداد لمقارنة 0.4 و 0.35



لاحظ أن 0.4 يقع على يمين 0.35 إذن $0.35 < 0.4$

الفكرة الثانية: ترتيب الأعداد العشرية