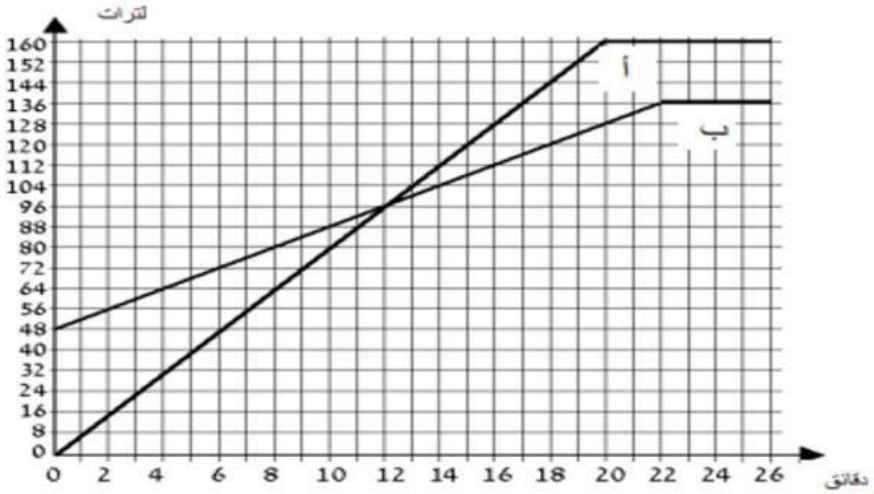
معطى وعاءان. الوعاء "أ" فارغ
وفي الوعاء "ب" يوجد 48 لتر ماء.
نصب ماء في الوعاءين حتى امتلائهما.
أمامكم خطان بيانيان يصفان كمية الماء
في الوعاءين كدالة للزمن.
(ابتداءً من لحظة فتح الحنفيات).



تمعّنوا في الرسم البياني وأجيبوا عن البنود التالية:

أ. كم لتر ماء يوجد في كل واحد من الوعاءين بَعد 4 دقائق منذ فتح الحنفيات؟

ب. بَعد كم دقيقة، منذ لحظة فتح الحنفيات، كان في الوعاء "أ" 120 لتر ماء؟ وبعد كم دقيقة، منذ لحظة فتح الحنفيات، كان في الوعاء "ب" 120 لتر ماء؟

ت. خلال كم دقيقة، منذ لحظة فتح الحنفيات، كانت كمية الماء في الوعاء "ب" أكبر من كمية الماء في الوعاء "أ"؟

ث. في أيّ وعاء كان أكثر ماء بعد مرور 20 دقيقة منذ لحظة فتح الحنفيات، وبكم لتر أكثر؟

ج. بعد كم دقيقة، منذ لحظة فتح الحنفيات امتلأ الوعاء "ب"؟

LIVEWORKSHEETS