

أولاً:

لدى نجار لوح من الخشب، قطعه إلى قطع طول كل منها 20cm أعبر عن عدد القطع التي حصل عليها بمقدار جبري، ثم استعمل هذا المقدار لحساب عدد القطع إذا كان طول اللوح 120 cm

الحل

نفرض أن يساوي x

عدد القطع التي حصل عليها النجار =

إذا كان طول اللوح 120 cm، فإن عدد القطع الخشبية =



ثانياً:

حيوانات : إذا كانت الزرافة تنام ساعتين فقط في اليوم، فأكتب مقدراً جبرياً يبين عدد الساعات التي تنامها الزرافة في عدد من الأيام، ثم استعمله لحساب عدد الساعات التي تنامها الزرافة في أسبوع.

الحل

نفرض أن يساوي x

عدد الساعات التي تنامها الزرافة في عدد من الأيام =

عدد الساعات التي تنامها الزرافة في أسبوع =

