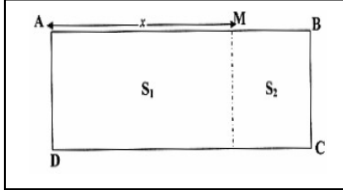


قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $2400m^2$  وعرضها يساوي ثلثي طولها ، أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات والشاحنات ذات الحجم الصغير

- 1- أحسب عرض و طول هذه القطعة
- 2- يتم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل:

$S_1$  مخصص للسيارات و  $S_2$  مخصص للشاحنات

- ماهي قيمة  $x$  حتى تكون  $S_1$  أكبر من  $S_2$
- 3- أراد بناء غرفة مراقبة مستطيلة الشكل بعدها  $(y+1)$  و  $(y-1)$
- عبر بدلالة  $y$  عن مساحة الغرفة ثم احسب مساحتها من أجل  $y=7m$

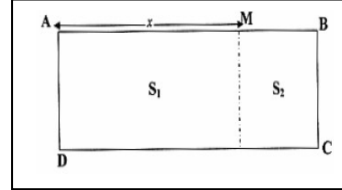


قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $2400m^2$  وعرضها يساوي ثلثي طولها ، أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات والشاحنات ذات الحجم الصغير

- 1- أحسب عرض و طول هذه القطعة
- 2- يتم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل:

$S_1$  مخصص للسيارات و  $S_2$  مخصص للشاحنات

- ماهي قيمة  $x$  حتى تكون  $S_1$  أكبر من  $S_2$
- 3- أراد بناء غرفة مراقبة مستطيلة الشكل بعدها  $(y+1)$  و  $(y-1)$
- عبر بدلالة  $y$  عن مساحة الغرفة ثم احسب مساحتها من أجل  $y=7m$

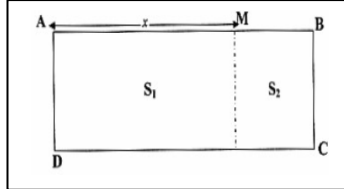


قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $2400m^2$  وعرضها يساوي ثلثي طولها ، أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات والشاحنات ذات الحجم الصغير

- 1- أحسب عرض و طول هذه القطعة
- 2- يتم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل:

$S_1$  مخصص للسيارات و  $S_2$  مخصص للشاحنات

- ماهي قيمة  $x$  حتى تكون  $S_1$  أكبر من  $S_2$
- 3- أراد بناء غرفة مراقبة مستطيلة الشكل بعدها  $(y+1)$  و  $(y-1)$
- عبر بدلالة  $y$  عن مساحة الغرفة ثم احسب مساحتها من أجل  $y=7m$

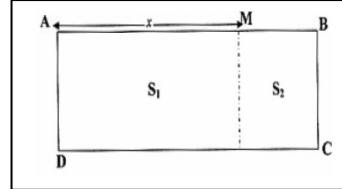


قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $2400m^2$  وعرضها يساوي ثلثي طولها ، أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات والشاحنات ذات الحجم الصغير

- 1- أحسب عرض و طول هذه القطعة
- 2- يتم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل:

$S_1$  مخصص للسيارات و  $S_2$  مخصص للشاحنات

- ماهي قيمة  $x$  حتى تكون  $S_1$  أكبر من  $S_2$
- 3- أراد بناء غرفة مراقبة مستطيلة الشكل بعدها  $(y+1)$  و  $(y-1)$
- عبر بدلالة  $y$  عن مساحة الغرفة ثم احسب مساحتها من أجل  $y=7m$

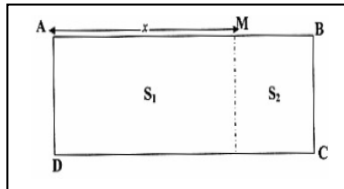


قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $2400m^2$  وعرضها يساوي ثلثي طولها ، أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات والشاحنات ذات الحجم الصغير

- 1- أحسب عرض و طول هذه القطعة
- 2- يتم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل:

$S_1$  مخصص للسيارات و  $S_2$  مخصص للشاحنات

- ماهي قيمة  $x$  حتى تكون  $S_1$  أكبر من  $S_2$
- 3- أراد بناء غرفة مراقبة مستطيلة الشكل بعدها  $(y+1)$  و  $(y-1)$
- عبر بدلالة  $y$  عن مساحة الغرفة ثم احسب مساحتها من أجل  $y=7m$



قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $2400m^2$  وعرضها يساوي ثلثي طولها ، أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات والشاحنات ذات الحجم الصغير

- 4- أحسب عرض و طول هذه القطعة
- 5- يتم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل:

$S_1$  مخصص للسيارات و  $S_2$  مخصص للشاحنات

- ماهي قيمة  $x$  حتى تكون  $S_1$  أكبر من  $S_2$
- 6- أراد بناء غرفة مراقبة مستطيلة الشكل بعدها  $(y+1)$  و  $(y-1)$
- عبر بدلالة  $y$  عن مساحة الغرفة ثم احسب مساحتها من أجل  $y=7m$

