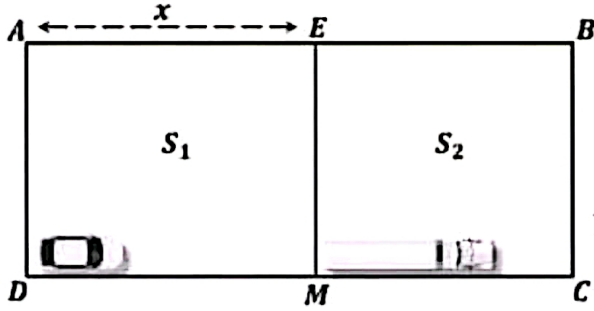
وضعية الانطلاق للمقطع ⑤

قطعة أرض مستطيلة الشكل محيطها $200\ m$ وطولها يساوي ثلاثة انصاف $\left(\frac{3}{2}\right)$ عرضها .

أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات وللشاحنات .

1) أحسب عرض وطول هذه القطعة .

- تم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل الموالي :



S_1 الجزء المخصص للسيارات ، S_2 الجزء المخصص للشاحنات .

2) عبر بدلالة x عن مساحتي الجزئين S_1 و S_2 .

- اذا علمت أن المساحة التي تشغلها سيارة واحدة : $18\ m^2$

و المساحة التي تشغلها شاحنة واحدة هي : $30\ m^2$.

3) اوجد قيمة x حتى يتسع الجزء S_1 لـ 80 سيارة ثم استنتج أكبر عدد للشحنات يمكن توقفها في الجزء S_2

بن داودي علي
استاذ الرياضيات

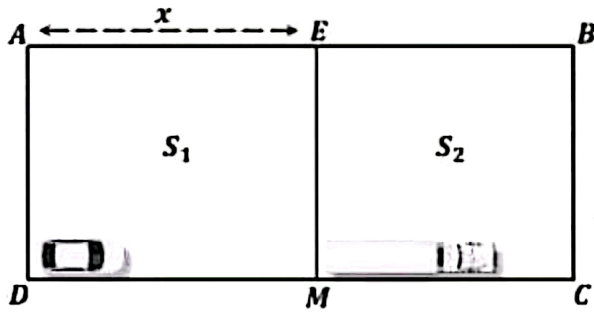
وضعية الانطلاق :

قطعة أرض مستطيلة الشكل محيطها $200\ m$ وعرضها يساوي ثلاثة انصاف $\left(\frac{3}{2}\right)$ عرضها .

أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات وللشاحنات .

1) أحسب عرض وطول هذه القطعة .

- تم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل الموالي :



S_1 الجزء المخصص للسيارات ، S_2 الجزء المخصص للشاحنات .

2) عبر بدلالة x عن مساحتي الجزئين S_1 و S_2 .

- اذا علمت أن المساحة التي تشغلها سيارة واحدة : $18\ m^2$

و المساحة التي تشغلها شاحنة واحدة هي : $30\ m^2$.

3) اوجد قيمة x حتى يتسع الجزء S_1 لـ 80 سيارة ثم استنتج أكبر عدد للشحنات يمكن توقفها في الجزء S_2

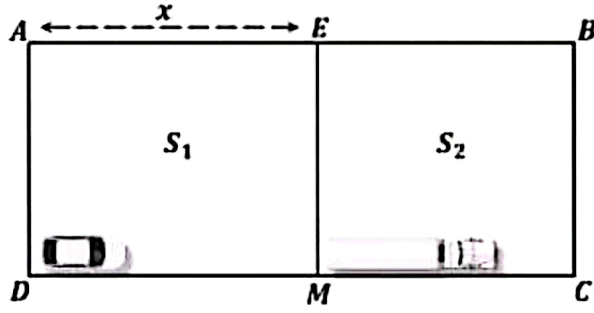
وضعية الانطلاق :

قطعة أرض مستطيلة الشكل محيطها $200\ m$ وعرضها يساوي ثلاثة انصاف $\left(\frac{3}{2}\right)$ عرضها .

أراد صاحب هذه القطعة استخدامها كحظيرة للسيارات وللشاحنات .

1) أحسب عرض وطول هذه القطعة .

- تم تقسيم هذه القطعة كما هو مبين في الشكل الموالي :



S_1 الجزء المخصص للسيارات ، S_2 الجزء المخصص للشاحنات .

2) عبر بدلالة x عن مساحتي الجزئين S_1 و S_2 .

- اذا علمت أن المساحة التي تشغلها سيارة واحدة : $18\ m^2$

و المساحة التي تشغلها شاحنة واحدة هي : $30\ m^2$.

3) اوجد قيمة x حتى يتسع الجزء S_1 لـ 80 سيارة ثم استنتج أكبر عدد للشحنات يمكن توقفها في الجزء S_2

Scanné avec CamScanner