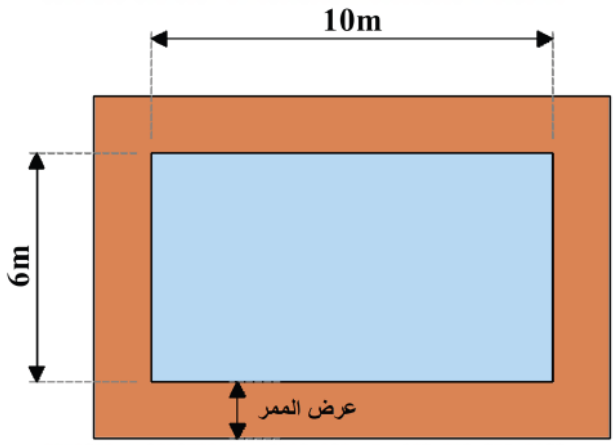
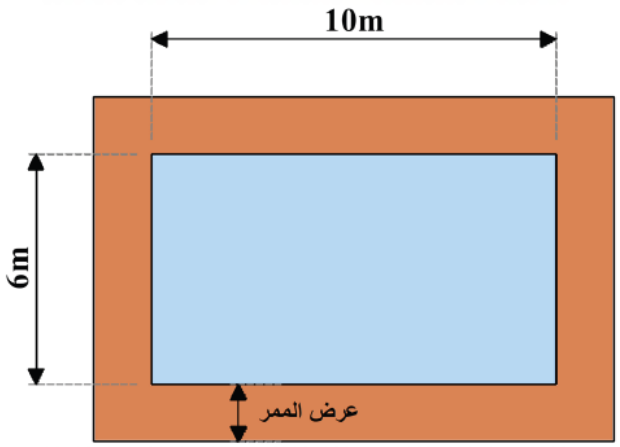


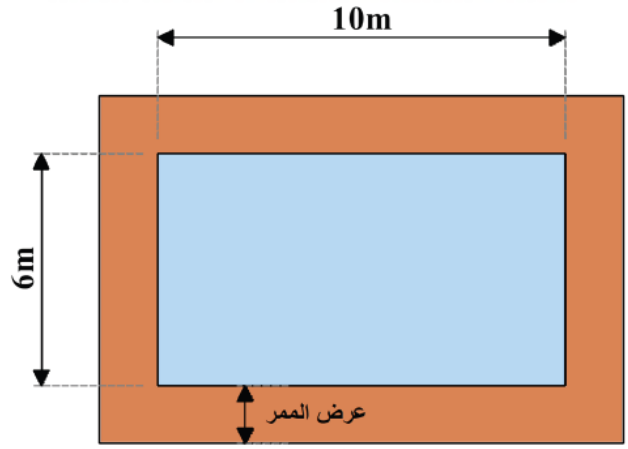
الشكل المقابل يمثل مسبحا مستطيل الشكل مكون من حوض للسباحة ابعاده $10m$ و $6m$ و يحيط به ممر عرضه ثابت .
لحماية اطفاله يريد صاحب المسبح احاطته (الحوض+الممر) بسياج مع ترك مدخل واحد عرضه $1m$.

1) اذا علمت ان عرض الممر هو $1m$ – احسب طول السياج اللازم .
2) نفرض ان عرض الممر مجهول ونعبر عنه بـ x ـ عبر في هذه الحالة عن طول السياج اللازم بدلالة x .
3) في الحقيقة ، صاحب المسبح استعمل سياجا طوله $51m$
ـ هل عرض الممر هو $1m$ ام $1.5m$ ام $2.5m$ ؟



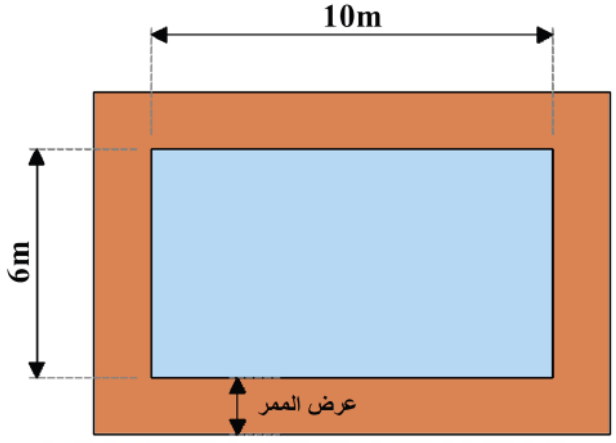
الشكل المقابل يمثل مسبحا مستطيل الشكل مكون من حوض للسباحة ابعاده $10m$ و $6m$ و يحيط به ممر عرضه ثابت .
لحماية اطفاله يريد صاحب المسبح احاطته (الحوض+الممر) بسياج مع ترك مدخل واحد عرضه $1m$.

1) اذا علمت ان عرض الممر هو $1m$ – احسب طول السياج اللازم .
2) نفرض ان عرض الممر مجهول ونعبر عنه بـ x ـ عبر في هذه الحالة عن طول السياج اللازم بدلالة x .
3) في الحقيقة ، صاحب المسبح استعمل سياجا طوله $51m$
ـ هل عرض الممر هو $1m$ ام $1.5m$ ام $2.5m$ ؟



الشكل المقابل يمثل مسبحا مستطيل الشكل مكون من حوض للسباحة ابعاده $10m$ و $6m$ و يحيط به ممر عرضه ثابت .
لحماية اطفاله يريد صاحب المسبح احاطته (الحوض+الممر) بسياج مع ترك مدخل واحد عرضه $1m$.

1) اذا علمت ان عرض الممر هو $1m$ – احسب طول السياج اللازم .
2) نفرض ان عرض الممر مجهول ونعبر عنه بـ x ـ عبر في هذه الحالة عن طول السياج اللازم بدلالة x .
3) في الحقيقة ، صاحب المسبح استعمل سياجا طوله $51m$
ـ هل عرض الممر هو $1m$ ام $1.5m$ ام $2.5m$ ؟



الشكل المقابل يمثل مسبحا مستطيل الشكل مكون من حوض للسباحة ابعاده $10m$ و $6m$ و يحيط به ممر عرضه ثابت .
لحماية اطفاله يريد صاحب المسبح احاطته (الحوض+الممر) بسياج مع ترك مدخل واحد عرضه $1m$.

1) اذا علمت ان عرض الممر هو $1m$ – احسب طول السياج اللازم .
2) نفرض ان عرض الممر مجهول ونعبر عنه بـ x ـ عبر في هذه الحالة عن طول السياج اللازم بدلالة x .
3) في الحقيقة ، صاحب المسبح استعمل سياجا طوله $51m$
ـ هل عرض الممر هو $1m$ ام $1.5m$ ام $2.5m$ ؟

belhocine : https://prof27math.weebly.com/