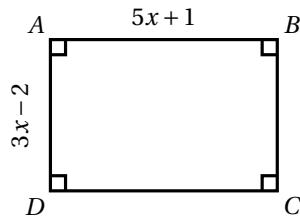


ومنية انطلاق 02**النسب المثلثية في المثلث القائم ، الحساب الحرفى**

وحدة الطول هي السنتيمتر. x عدد حقيقي موجب.
الشكل الآتي يمثل مستطيلاً بُعداه $(3x - 2)$ و $(5x + 1)$.

- (1) عين النقطتين M و N حيث $M \in [AB]$ ، $N \in [CD]$ و يكون $ADMN$ مربعاً.

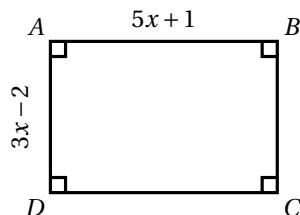
(2) احسب بدالة x :

- (ا) محيط المستطيل $.ABCD$
(ب) مساحة المستطيل $.ABCD$
(ج) مساحة المربع $.ADMN$

(3) استنتج مساحة الجزء $BCMN$ ثم حلل العبارة المحصل عليها.(4) إذا علمت أن $x = 5$ ، فاحسب قيس الزاوية \widehat{BDC} بالتدوير إلى الوحدة.**ومنية انطلاق 02****النسب المثلثية في المثلث القائم ، الحساب الحرفى**

وحدة الطول هي السنتيمتر. x عدد حقيقي موجب.
الشكل الآتي يمثل مستطيلاً بُعداه $(3x - 2)$ و $(5x + 1)$.

- (1) عين النقطتين M و N حيث $M \in [AB]$ ، $N \in [CD]$ و يكون $ADMN$ مربعاً.

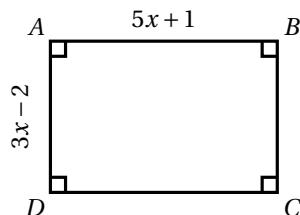
(2) احسب بدالة x :

- (ا) محيط المستطيل $.ABCD$
(ب) مساحة المستطيل $.ABCD$
(ج) مساحة المربع $.ADMN$

(3) استنتاج مساحة الجزء $BCMN$ ثم حلل العبارة المحصل عليها.(4) إذا علمت أن $x = 5$ ، فاحسب قيس الزاوية \widehat{BDC} بالتدوير إلى الوحدة.**ومنية انطلاق 02****النسب المثلثية في المثلث القائم ، الحساب الحرفى**

وحدة الطول هي السنتيمتر. x عدد حقيقي موجب.
الشكل الآتي يمثل مستطيلاً بُعداه $(3x - 2)$ و $(5x + 1)$.

- (1) عين النقطتين M و N حيث $M \in [AB]$ ، $N \in [CD]$ و يكون $ADMN$ مربعاً.

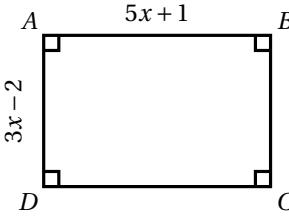
(2) احسب بدالة x :

- (ا) محيط المستطيل $.ABCD$
(ب) مساحة المستطيل $.ABCD$
(ج) مساحة المربع $.ADMN$

(3) استنتاج مساحة الجزء $BCMN$ ثم حلل العبارة المحصل عليها.(4) إذا علمت أن $x = 5$ ، فاحسب قيس الزاوية \widehat{BDC} بالتدوير إلى الوحدة.**ومنية انطلاق 02****النسب المثلثية في المثلث القائم ، الحساب الحرفى**

وحدة الطول هي السنتيمتر. x عدد حقيقي موجب.
الشكل الآتي يمثل مستطيلاً بُعداه $(3x - 2)$ و $(5x + 1)$.

- (1) عين النقطتين M و N حيث $M \in [AB]$ ، $N \in [CD]$ و يكون $ADMN$ مربعاً.

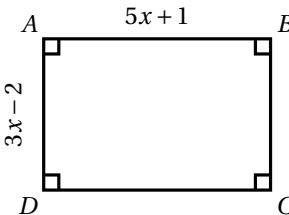
(2) احسب بدالة x :

- (ا) محيط المستطيل $.ABCD$
(ب) مساحة المستطيل $.ABCD$
(ج) مساحة المربع $.ADMN$

(3) استنتاج مساحة الجزء $BCMN$ ثم حلل العبارة المحصل عليها.(4) إذا علمت أن $x = 5$ ، فاحسب قيس الزاوية \widehat{BDC} بالتدوير إلى الوحدة.**ومنية انطلاق 02****النسب المثلثية في المثلث القائم ، الحساب الحرفى**

وحدة الطول هي السنتيمتر. x عدد حقيقي موجب.
الشكل الآتي يمثل مستطيلاً بُعداه $(3x - 2)$ و $(5x + 1)$.

- (1) عين النقطتين M و N حيث $M \in [AB]$ ، $N \in [CD]$ و يكون $ADMN$ مربعاً.

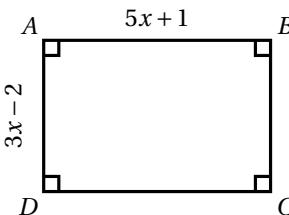
(2) احسب بدالة x :

- (ا) محيط المستطيل $.ABCD$
(ب) مساحة المستطيل $.ABCD$
(ج) مساحة المربع $.ADMN$

(3) استنتاج مساحة الجزء $BCMN$ ثم حلل العبارة المحصل عليها.(4) إذا علمت أن $x = 5$ ، فاحسب قيس الزاوية \widehat{BDC} بالتدوير إلى الوحدة.**ومنية انطلاق 02****النسب المثلثية في المثلث القائم ، الحساب الحرفى**

وحدة الطول هي السنتيمتر. x عدد حقيقي موجب.
الشكل الآتي يمثل مستطيلاً بُعداه $(3x - 2)$ و $(5x + 1)$.

- (1) عين النقطتين M و N حيث $M \in [AB]$ ، $N \in [CD]$ و يكون $ADMN$ مربعاً.

(2) احسب بدالة x :

- (ا) محيط المستطيل $.ABCD$
(ب) مساحة المستطيل $.ABCD$
(ج) مساحة المربع $.ADMN$

(3) استنتاج مساحة الجزء $BCMN$ ثم حلل العبارة المحصل عليها.(4) إذا علمت أن $x = 5$ ، فاحسب قيس الزاوية \widehat{BDC} بالتدوير إلى الوحدة.