

4 متوسط

متوسطة هلال بلقاسم

## الوظيفة المنزلية (03) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

(1) علم في معلم للمستوي  $(O; \vec{i}; \vec{j})$  النقط  $A(1; 1)$  ،  $B(3; 4)$  ،  $C(2; -1)$ .

(2) عين إحداثيي النقطة  $D$  حتى يكون الرباعي  $ABCD$  متوازي أضلاع.

(3) عين إحداثيي مركز تناظر متوازي الأضلاع  $ABCD$ .

الوضعية الإدماجية:

أحمد تاجر جملة مادة البطاطا من مدينة واد سوف حيث يقترح على زبائنه من ولاية بسكرة تسعيرتين لبيع البطاطا.

\*التسعيرة (01) ب 2000 DA للقنطار الواحد والنقل مضمون من طرف أحمد .

\*التسعيرة (02) ب 1500 DA للقنطار الواحد إضافة الى مصاريف النقل التي تقدر بـ 10000 DA .

(1) أنقل وأكمل الجدول الموالي :

كمية البطاطة بالقنطار (q)	15		
التسعيرة (01)		80000	
التسعيرة (02)			101500

(2) نسمي  $x$  كمية البطاطا معبراً عنها بالقنطار و  $P1$  المبلغ المدفوع حسب التسعيرة (01) و  $P2$  المبلغ المدفوع حسب التسعيرة (02) - عبر بدلالة  $x$  عن  $P1$  و  $P2$  .

(3) مثل بيانيا الدالتين  $f$  و  $g$  في معلم متعامد ومتجانس حيث نأخذ على محور الفاصل كل 1 cm يمثل 5q

وعلى محور الترتيب كل 1 cm يمثل 5000 DA .  
(4) استعمل التمثيل البياني لتحديد أفضل تسعيرة مع الشرح.

أعطيت يوم : .../.../... . تعاد يوم : .../.../.....

4 متوسط

متوسطة هلال بلقاسم

## الوظيفة المنزلية (03) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

(1) علم في معلم للمستوي  $(O; \vec{i}; \vec{j})$  النقط  $A(1; 1)$  ،  $B(3; 4)$  ،  $C(2; -1)$ .

(2) عين إحداثيي النقطة  $D$  حتى يكون الرباعي  $ABCD$  متوازي أضلاع.

(3) عين إحداثيي مركز تناظر متوازي الأضلاع  $ABCD$ .

الوضعية الإدماجية:

أحمد تاجر جملة مادة البطاطا من مدينة واد سوف حيث يقترح على زبائنه من ولاية بسكرة تسعيرتين لبيع البطاطا.

\*التسعيرة (01) ب 2000 DA للقنطار الواحد والنقل مضمون من طرف أحمد .

\*التسعيرة (02) ب 1500 DA للقنطار الواحد إضافة الى مصاريف النقل التي تقدر بـ 10000 DA .

(1) أنقل وأكمل الجدول الموالي :

كمية البطاطة بالقنطار (q)	15		
التسعيرة (01)		80000	
التسعيرة (02)			101500

(2) نسمي  $x$  كمية البطاطا معبراً عنها بالقنطار و  $P1$  المبلغ المدفوع حسب التسعيرة (01) و  $P2$  المبلغ المدفوع حسب التسعيرة (02) - عبر بدلالة  $x$  عن  $P1$  و  $P2$  .

(3) مثل بيانيا الدالتين  $f$  و  $g$  في معلم متعامد ومتجانس حيث نأخذ على محور الفاصل كل 1 cm يمثل 5q

وعلى محور الترتيب كل 1 cm يمثل 5000 DA .  
(4) استعمل التمثيل البياني لتحديد أفضل تسعيرة مع الشرح.

أعطيت يوم : .../.../... . تعاد يوم : .../.../.....

4 متوسط

متوسطة هلال بلقاسم

## الوظيفة المنزلية (03) في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

(1) علم في معلم للمستوي  $(O; \vec{i}; \vec{j})$  النقط  $A(1; 1)$  ،  $B(3; 4)$  ،  $C(2; -1)$ .

(2) عين إحداثيي النقطة  $D$  حتى يكون الرباعي  $ABCD$  متوازي أضلاع.

(3) عين إحداثيي مركز تناظر متوازي الأضلاع  $ABCD$ .

الوضعية الإدماجية:

أحمد تاجر جملة مادة البطاطا من مدينة واد سوف حيث يقترح على زبائنه من ولاية بسكرة تسعيرتين لبيع البطاطا.

\*التسعيرة (01) ب 2000 DA للقنطار الواحد والنقل مضمون من طرف أحمد .

\*التسعيرة (02) ب 1500 DA للقنطار الواحد إضافة الى مصاريف النقل التي تقدر بـ 10000 DA .

(1) أنقل وأكمل الجدول الموالي :

كمية البطاطة بالقنطار (q)	15		
التسعيرة (01)		80000	
التسعيرة (02)			101500

(2) نسمي  $x$  كمية البطاطا معبراً عنها بالقنطار و  $P1$  المبلغ المدفوع حسب التسعيرة (01) و  $P2$  المبلغ المدفوع حسب التسعيرة (02) - عبر بدلالة  $x$  عن  $P1$  و  $P2$  .

(3) مثل بيانيا الدالتين  $f$  و  $g$  في معلم متعامد ومتجانس حيث نأخذ على محور الفاصل كل 1 cm يمثل 5q

وعلى محور الترتيب كل 1 cm يمثل 5000 DA .  
(4) استعمل التمثيل البياني لتحديد أفضل تسعيرة مع الشرح.

أعطيت يوم : .../.../... . تعاد يوم : .../.../.....