







الاختبار: الرياضيات	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية السداسي الثاني ماي 2017	شارع بورقيبة زاوية قنطش
المستوى: السنة 5	التوقيت:	خالد الجديدي

الاسم واللقب :	القسم:	العدد : 20/
----------------------	--------------	-------------

الوضعية الأولى:

يشتغل أبي بمصنع للنسيج خلال شهري جويلية و أوت ستة أيام في الأسبوع حسب بيانات الجدول التالي :

توقيت العمل

- من يوم الاثنين إلى يوم الخميس : 
- من الساعة 7 و 45 ق إلى الساعة 14 و 30 دق 
- يوما الجمعة والسبت : 
- من الساعة 7 و 15 دق إلى الساعة 15 
- يوم الأحد : 
- راحة أسبوعية . 

التعليمة 1 : أحدد عدد ساعات العمل التي يقوم بها أبي من يوم الاثنين إلى يوم الخميس (4 أيام)

مع 3

--	--

التعليمة 2 : ما عدد ساعات العمل التي يقوم بها خلال بقية الأسبوع (يومي الجمعة والسبت)؟

مع 1

--	--

مع 2

--	--

التعليمة 3 : ما هي أجرة أبي في الأسبوع إذا كان سعر الساعة الواحدة 2200 م؟

مع 1

--	--

مع 2

--	--

تمارين وامتحانات لكل المستويات

الوضعية الثانية:

شري فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس بُغديها بالمتر 84,3 و 60,5 بحساب 300 الأرز الواحد.

التعليمة 1 : أبحث عن مساحة الأرض بحساب الأرز.

.....

.....

دفع الفلاح $\frac{3}{10}$ ثمنها مصاريفاً لتسجيلها.

التعليمة 2 : أبحث عن ثمن كلفة الأرض.

.....

.....

.....

قام الفلاح بتهيئة أرضه فأنجز الأعمال التالية:

* حفر بئر بلغ عمقها 189 متراً كلفة المتر الواحد 18,800 د.

التعليمة 3 : أحدد كلفة حفر البئر.

.....

.....

* حرث الأرض بمبلغ قدره $\frac{2}{5}$ كلفة البئر.

التعليمة 4 : أبحث عن المبلغ الذي دفعه الفلاح لحرث الأرض.

موقع مراجعة
mourajaa.com

.....

* شراء 350 كغ من السماد بحساب 50,750 د لكل 50 كغ.

* وبلغت كلفة اليد العاملة $\frac{5}{7}$ ثمن السماد.

التعليمة 5 : أثبت أن كلفة اليد العاملة بلغت 253,750 د.

.....

.....

.....

التعليمة 6 : أحدد ثمن كلفة الأرض بعد تهيئتها.

.....

.....

.....

مع 1

مع 2

مع 3

مع 1

مع 2

مع 1

مع 2

مع 1

مع 2

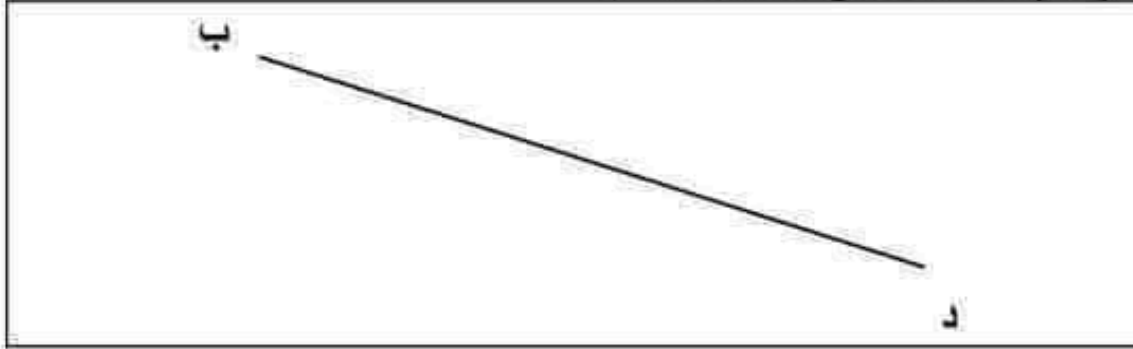
مع 5

مع 5

الوضعية الثالثة :

بني الفلاح على أرضه اسطبلا مستطيل الشكل لمواشيه ومخزنا مربع الشكل لتخزين منتوجاته الفلاحية .

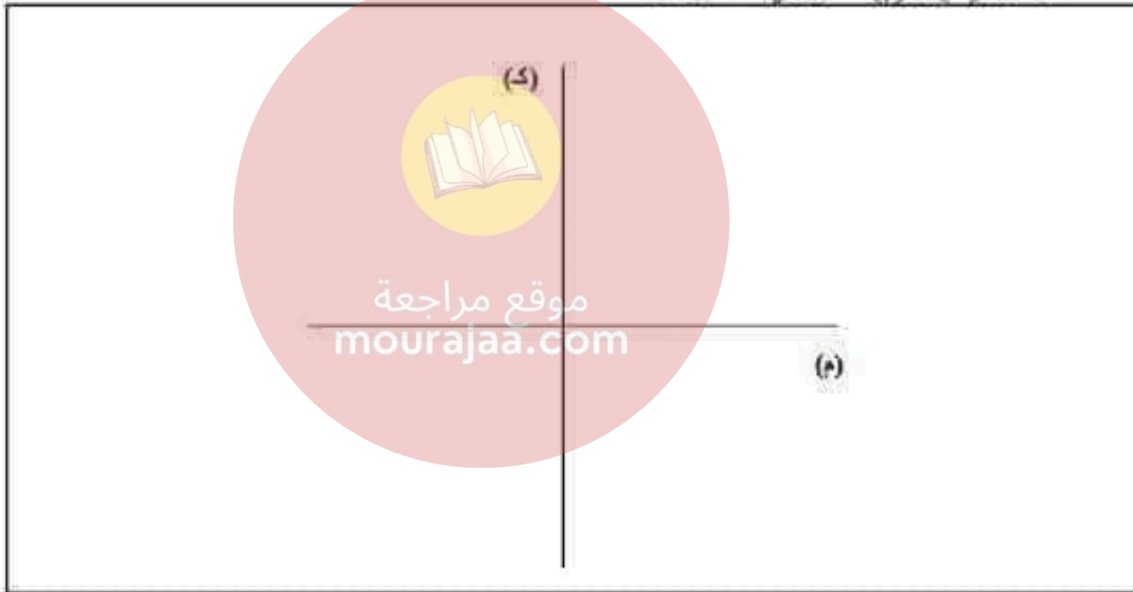
أكمل بناء تصميم الاسطبل (ا ب ج د) حيث :
* [ب د] أحد قطريه ويبلغ قياس طوله 7 صم .



مع 4

مع 5

* أتم بناء المربع (س ص ع ل) الذي يمثل المخزن قياس ضلعه بالصم 4 حيث يمثل المستقيمان (ك) و(م) محوري تناظر فيه



مع 4

تمارين وامتحانات لكل المستويات

جدول إسناد الأعداد

مع 5		مع 4		مع 3		مع 2		مع 1			
0		0		0		0		0		انعدام التملك	
1	1	2	1	1	1,75	-	0,25	1,75	-	0,25	دون التملك الأدنى
			2	2	2		2		2		التملك الأدنى
			3	3	3	-	2,25	3	-	2,25	التملك الأقصى

المستوى: السنة الخامسة	تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية السداسي الثاني من السنة الدراسية 2016 / 2017	شارع بورقيبة زاوية قنطش خالد الجديد
المدة: دق	المادة: الرياضيات	

الاسم واللقب:	القسم:	العدد: $\frac{\quad}{20}$
---------------------	--------------	---------------------------

الوضعية الأولى:

يشغل أبي بمصنع للنسيج خلال شهري جويلية و أوت ستة أيام في الأسبوع حسب بيانات الجدول التالي:

توقيت العمل

- من يوم الاثنين إلى يوم الخميس :
- من الساعة 7 و 45 دق إلى الساعة 14 و 30 دق
- يوما الجمعة والسبت :
- من الساعة 7 و 15 دق إلى الساعة 15
- يوم الأحد :
- راحة أسبوعية .

التعليمة 1 : أعدد عدد ساعات العمل التي يقوم بها أبي من يوم الاثنين إلى يوم الخميس (4 أيام)

عدد ساعات العمل في اليوم:
س 14 و 30 دق - س 7 و 45 دق =
س 6 و 45 دق
عدد ساعات العمل من الاثنين إلى الخميس:
س 6 و 45 دق * 4 = 24 س و 180 دق
= 27 س

التعليمة 2 : ما عدد ساعات العمل التي يقوم بها خلال بقية الأسبوع (يوما الجمعة والسبت)؟

عدد ساعات العمل يومي الجمعة والسبت:
(س 15 - س 7 و 15 دق) * 2 =
س 7 و 45 دق * 2 = 15 س و 30 دق

التعليمة 3 : ما هي أجرة أبي في الأسبوع إذا كان سعر الساعة الواحدة 2200 م؟

عدد ساعات العمل في الأسبوع:
س 27 + س 15 و 30 دق = 42 س و 30 دق
(س 42 * 2200) + 1100 = 93500 م
93,500 د

مع

--	--

مع

--	--

مع

--	--

مع

--	--

مع

--	--

تمارين وامتحانات لكل المستويات

الوضعية الثانية:

شري فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس بُغديها بالمتر 84,3 و 60,5 بحساب 300 الأرواخذ.

التعليمة 1 : أبحث عن مساحة الأرض بحساب الأرو.

مساحة الأرض بحساب الأرو :

$$60,5 \times 84,3 = 5100,15 \text{ م}^2 = 51,0015 \text{ أرو}$$

دفع الفلاح $\frac{3}{10}$ ثمنها مصاريفاً لتسجيلها.

التعليمة 2 : أبحث عن ثمن كلفة الأرض.

$$\text{ثمن الأرض} : 15300,450 = 300 \times 51,0015$$

$$\text{مصاريف التسجيل} : (10 : 15300,450) \times 3 = 4590,135$$

$$\text{ثمن كلفة الأرض} : 19890,585 = 4590,135 + 15300,450$$

قام الفلاح بتهيئة أرضه فأنجز الأعمال التالية:

* حفر بئر بلغ عمقها 189 متراً كلفة المتر الواحد 18,800

التعليمة 3 : أحدد كلفة حفر البئر.

$$3553,200 = 18,800 \times 189$$

* حرث الأرض بمبلغ قدره $\frac{2}{5}$ كلفة البئر.

التعليمة 4 : أبحث عن المبلغ الذي دفعه الفلاح لحرث الأرض.

$$1421,280 = 2 \times 710,640 = 2 \times (5 : 3553,200)$$

* شراء 350 كغ من السماد بحساب 50,750 د لكل 50 كغ

* وبلغت كلفة اليد العاملة $\frac{5}{7}$ ثمن السماد. موقع مراجعة mourajaa.com

التعليمة 5 : أثبت أن كلفة اليد العاملة بلغت 253,750 د.

ثمن السماد :

$$355,250 = 50,750 \times 7 = 50,750 \times (50 : 350)$$

كلفة اليد العاملة :

$$253,750 = 5 \times 50,750 = 5 \times (7 : 355,250)$$

التعليمة 6 : أحدد ثمن كلفة الأرض بعد تهيئتها.

ثمن كلفة الأرض بعد تهيئتها :

$$25539,819 = 253,750 + 355,250 + 1421,280 + 3553,200 + 19890,585$$

تمارين وامتحانات لكل المستويات