



# اختبارات و تقييمات

## الثلاثي 1

سنة 6

دعم و مراجعة

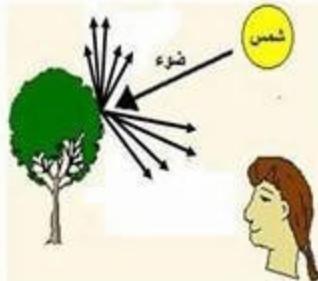
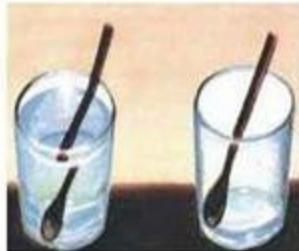


**Eduscol Tunisie**

Accompagner les professionnels de l'éducation



**السند الأول :** شاهد زيدان هذا الرسم في نادي العلوم و تعرف من خلاله على الظواهر الضوئية



**التعليمية 1:**

أسئلة كل ظاهرة و أكمل التعريف بما يناسب

مع 1

..... و يحدث عند .....

مع 2

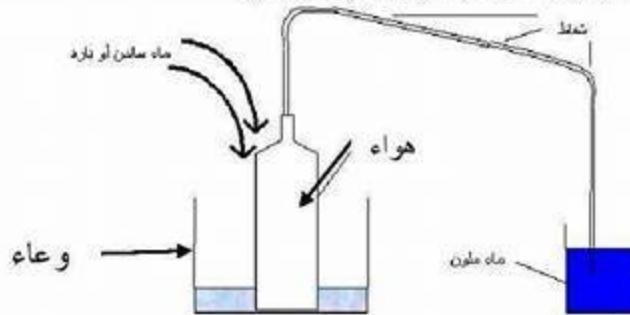
..... و يحدث عند .....

مع 3

..... و يحدث عند .....

**السند 2** وفي مختبر نادي العلوم قام زيدان ببعض التجارب العلمية المتعلقة بالهواء

**التعليمية 2 :** الاحظ التجارب وأعمّر كل جدول بما يناسب



خاصية الهواء	ما يحصل	
.....	.....	في حالة ملء الوعاء بالماء الساخن
.....	.....	في حالة ملء الوعاء بالماء البارد
.....	.....	

مع 1

مع 2

## الأنشطة

**السيد:** ستسارك بور في مباريات ثقافية تتضمن أسئلة في التاريخ فأخذت تستعد وتخبر معلوماتها، أساعدتها في ذلك.

**التعليمية 1:** من المصراع العثماني الاسباني على البلاد التونسية بـ 3 مراحل، اتم تعمير الجدول لانعرف عليها.

فائزها	تاريخها	الحملة
		1
		2
		3

مع 1

مع 2

**التعليمية 2:** أعرف قادة الحملات الثلاث على تونسي.

خير الدين بربروس هو.....

سينان باشا هو.....

شارل كان هو.....

**التعليمية 3:** رکز سنان باشا إدارة جديدة بـ تونسي.

أربط كل إفادة بما يناسبها.

\* الوالي المشرف على الجميع.

\* الباي

\* مكلف بجمع الضرائب.

\* الباشا

\* قائد الجيش الانكشاري.

\* الاغا

مع 2

**التعليمية 4 :** اختار الحدث الصحيح مما يليه بوضع العلامة (\*)

الحدث الهام الذي وقع سنة 1609 م هـ.

- الم صراع العثماني الاسباني.

- سقوط الدولة الحفصية.

- الهجرة الاندلسية.

مع 1

**التعليمية 5:** استقاد التونسيون من الهجرة الاندلسية في عدة ميادين ،  
أو أصل تعمير الجدول التالي .

الميدان	الميدان
.....	القلاحي
صناعة الخزف والحرير.	.....
<b>استعمال القراميد في تجميل واجهات المباني.</b>	.....

**التعليمية 6:** رأى حمودة باشا أن سكان بلده يلبسون بكثرة "الشال" الكشميري المستورد فخرج عليهم يوم العيد وهو يرتدي "شالاً" تونسيا . وقال لهم : "نعم هذا "الشال" الذي أبسه صنع بلادنا .. فمالنا نضيع أموالنا خارجه ..."

من هو حمودة باشا ؟

**التعليمية 7:** ماذا تستنتج من قوله للأهالي ؟ وما رأيك في تصرفه ؟

مع 4	مع 3	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	تجاهله التملك (---)
1.5/05/1	3/2/1	2.5/2/1.5/1/0.5	(--)	دوب التملك الادنى (++)
2.5/2	5/4	3	(++)	الملك الادنى (++)
5	4.5	6	4.5	الملك الاقصر (+++)



تمنيات بال توفيق للجميع

الأنشطة

**السؤال:** دخلت مقر بلدية جهتنا فسررت بإدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة في مكاتبها .

**التعليمية 1:** أذكر 3 وثائق يمكن استخراجها من البلدية .

.....  
.....  
.....

مع 1

--	--	--

**التعليمية 2:** أضع علامة أمام الهيكل المسؤول عن كل وظيفة .

المجلس البلدي	الموظفوون	أعوان التراثيب	
		تقديم خدمات ادارية	
		تطبيق القرارات	
		تنمية المنطقة	

مع 2

--	--	--

**التعليمية 3:** أكمل بما يناسب .

للبلدية وظيفتان : 1) وظيفة إدارية يضطلع بها .....

--	--	--

..... 2) وظيفة ..... يضطلع بها .....

--	--	--

**التعليمية 4:** أصنف هذه المعطيات في الجدول التالي

تطبيق التراثيب الإدارية / إنجاز المشاريع المحلية / تأمين الأنشطة الثقافية .

المجلس البلدي	المكتب البلدي (الموظفوون)

مع 2

--	--	--

مع 2

--	--	--

**التعليمية 5:** أصنف الخدمات التي تقدمها البلدية للمواطن داخل الجدول .

إنارة الطرق / جمع القمامة / مقاومة الكلاب السائبة/تعبيد الطرقات /

إنشاء ناد للأطفال / تسليم رخص البناء .

المجال الصحي	الأشغال العامة	المجال الثقافي	المجال الإداري

**التعليمية 6:** أربط بما يناسبه

مع 2

--	--	--

رئيس البلدية

- عمله تطوعى
- يعين عن طريق المناظرة
- يتخلى
- يترأس المجلس البلدى
- يتناقض مرتباً من البلدية
- يعينه وزير الداخلية

**التعليمية 7:**

مع 3

لاحظت أن منطقتك تشكو بعض النقائص . اذكر منها 3 .

.....

.....

.....

--	--	--

**التعليمية 8:** ما هي الحلول التي تفترحها لتفادي هذه النقائص وللتنهوض بالمنطقة.

.....

.....

.....

.....

مع 4

مع 4	3 مع	2 مع	1 مع	
	0	0	0	انعدام التملك (-)
	1	3.5/3/2.5/2/1.5/1/0.5	3/2/1	دون التملك الادنى (+)
	2	4	4	التملك الادنى (++)
5	3	4.5/5/5.5/6	5/6	التملك الاقصى (+++)



بالتوفيق ان شاء الله

١١ يبدأ عامل عمله من ٨ و ١٥ دق وي العمل لمدة ٤ س و ٣٠ دق. متى ينتهي عمله؟

0.5

١٢ يبدأ عامل عمله من ٨ و ٣٠ دق و ينتهي من ١٢ و ١٥ دق. ما هي مدة عمله؟

0.5

١٣ يعمل عامل لمدة ٤ س و ٢٠ دق و ينتهي من ١٢ و ١٥ دق. متى يبدأ عمله؟

0.5

١٤ طول أرض ٤٠ م رسمت لها تصميمًا فتحصلت على ٨ سم. فما هو التلـ المعتمد؟

0.5

1

١٥ رسمت تصميمـا لأرض عرضها ٥ سم باعتمـاد التـلـ  
1000

0.5

١٦ اعتمدـت التـلـ  $\frac{1}{2000}$  لرسم ضلع أرض مربـعة الشـكـل قـيس ١٢٠ مـ. ما قـيس الضـلـع  
على التـصـمـيمـ؟

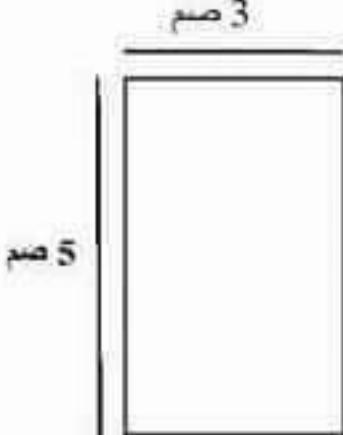
0.5

١٧ ما هو أصغر مضاعف مشترك مخالف للصـنـفـ للـعـدـدـيـنـ ٣ و ٤؟

0.5

١٨ ما هي أصغر ثـلـاثـ مـضـاعـفـ مشـتـرـكـةـ مـخـالـفـةـ لـلـصـنـفـ لـلـعـدـدـيـنـ ٥ و ٦؟

0.5

الاسم و اللقب: القسم : 6	امتحان في مادة : الرياضيات مارس 2013	ابتدائية الزراوة الجديدة
<u>المقطع الأول</u> :		
<p>اشترى أبي عن طريق وكيل عقاري قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 37,5 م و قيس عرضها يمثل <math>\frac{3}{5}</math> طولها . قدر ثمن شراء المتر المربع الواحد بـ 355 د و قدرت مصاريف التسجيل و تحويل الملكية بـ 6 % من ثمن شراء الأرض و نال البائع العقاري مقداراً يساوي 2% من ثمن الشراء .</p> <p>التعليمية 1 : أحسب ثمن شراء الأرض</p>		
العملية وفق الوضع العمودي	الحل	مع 1
<u>التعليمية 2 : أحسب ثمن كلفة الأرض</u> :		
<p>التعليمية وفق الوضع العمودي</p>	<p>الحل</p>	<p>مع 1</p>
<u>التعليمية 3 : أي من الرسمتين التاليتين يمثل تصميماً لهذه الأرض ؟</u>		
العمليات	 $\frac{1}{750}$ السلم	 $\frac{1}{1000}$ السلم

المقطع الثاني : أقام أبي على هذه الأرض منزلًا وجعل المساحة المبنية ممرات و حديقة خضراء غرس بها أشجاراً للزينة وأقام أحواض للنباتات . وكانت هذه الأحواض على أشكال مختلفة .

التعليمية 1 : أحد هذه الأحواض كان على شكل متوازي أضلاع . أمثل هذا الحوض بمتوازي أضلاع (أب ج د) أرسمه أرسمه حسب المعطيات التالية

- فيس الزاوية [أب ، أد] = 60 درجة \*
- طول [أب] = 6 سم
- طول [أد] = 4 سم \*

معد 4

المقطع الرابع : تولى فريق من العمال عمليات التنظيف خلال أسبوع بمعدل فترتين يومياً :

\* الفترة الأولى : من الثامنة و45 دق إلى منتصف النهار .

\* الفترة الثانية : مسانية وتذوم 2 س و 15 دق .

احسب مدة العمل في أسبوع .

العملية وفق الوضع العمودي	الحل
	..... ..... ..... ..... .....

معد 3

معد 5

جدول إسناد الأعداد

معنـى التغيـز	مـد 4	مـد 3	مـد 2	مـد 1	المعـيـر
0	0	0	0	0	مستويات التعلم العـدـام التـعلم [---]
1.5	1	1	1	2	دون التـعلم الـأشـر [-+]
3.5	2	2	2	3	الـتـعلم الـأشـر [-++]
5	3	3	3	6	التـعلم الـأشـر [+++]

الـعـد ..... من 20

الاسم: .....  
اللقب: .....  
السنة السادسة

## أختبار الثالث الاعدادي - مادة الرياضيات

المدرسة الابتدائية  
17 نهج روسيا، تونس

### المتعدد 1:

عاد مواطن من الخارج وقرر بعث مشروع صناعي، يقدر رصيده المالي بـ 160000 دينار، أضاف له ثمن بيع سيارته الذي يقدر بـ  $\frac{1}{5}$  قيمة الرصيد المالي الذي يملكه.

(1) أحسب ثمن بيع السيارة؟

(2) أحسب المبلغ المالي الجملى الذي صار عنده؟

### المتعدد 2:

لإقامة المشروع شرّى هذا المواطن قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 423 م و قيس طولها ضعف قيس عرضها و ذلك بحساب 500 د الآر الواحد.

(1) أحسب قيس مساحة الأرض بالآر؟

(2) أحسب ثمن شراء الأرض؟

(3) أحسب قيمة المبلغ المالي المتبقى بعد شراء قطعة الأرض؟

### السند 3:

عند شراء التجهيزات اللازمة تبين لصاحب المشروع أن المبلغ المتبقى يمثل  $\frac{8}{10}$  كلفة التجهيزات ، فاقترض المبلغ الناقص من البنك.

- أحسب بطريقتين مختلفتين قيمة المبلغ المقترض؟
- .....  
.....  
.....  
.....  
.....

### السند 4:

لإعداد بعض الوثائق المتعلقة بالمشروع، انطلق المواطن من مقر سكانه على الساعة 11 و 45 دق صباحاً متوجهاً إلى إدارة الملكية العقارية بالعاصمة فوصلها على الساعة الثانية إلا الرابع بعد الزوال و توقف مرتين للراحة تدوم الواحدة 15 دق .

- أحسب الزمن المستغرق في التنقل؟
- .....  
.....  
.....  
.....  
.....

### السند 5:

لتهيئة مساحة خضراء اقتطع الرجل من الأرض قطعتين .

أساعده على ذلك علماً وأنَّ:

- القطعة الأولى : مثلث (أ ب ج ) حيث:  $[أج] =$  مضاعف مشترك للعددين 2 و 3 و المحصور بين 25 و 33.
- $[أب] =$  عدد قابل للقسمة على 2 و 5 في نفس الوقت و المحصور بين 39 و 42.
- $\text{قيس } باج = 45 \text{ درجة}$

القطعة الثانية: شبه المنحرف (أ ب ج د) قائم في النقطة "أ" حيث:

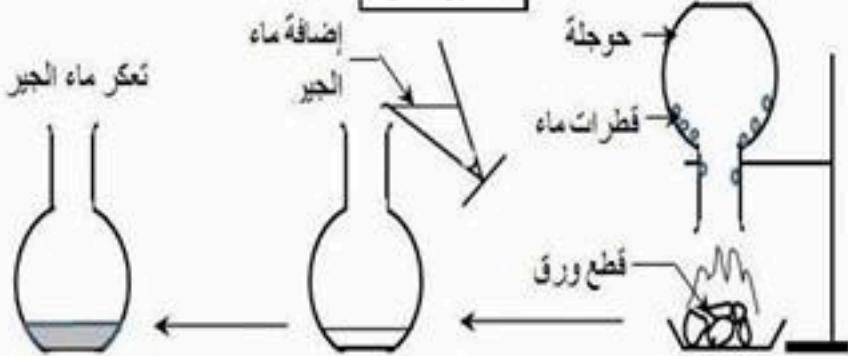
- قيس طول القاعدة الكبرى  $[أب] = 70 \text{ م}$
- قيس طول الضلع  $[ب ج] = 30 \text{ م}$
- $\text{قيس } ج ب أ = 60 \text{ درجة}$   
(أترك أثار البركار في كل رسم)

التجربة 2



تعكِر ماء الحبر

التجربة 1



نتيجة الاحتراق

التجربة

التجربة عدد 1

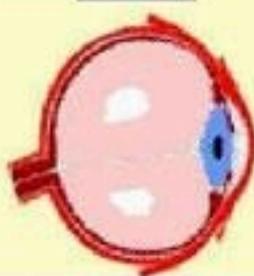
التجربة عدد 2

مع 1

السند 3 طلب مدير نادي العلوم من الأطفال عدم إجهاد عيونهم للحفاظ على سلامتها ولتجنب الإصابة بعيوب الرؤية  
التعليمية 3 :

- أتأمل كرة العين في كل حالة ثم أستنتج عيب الرؤية
- أفسر أسباب عيب الرؤية بكتابة كل إفادة في المكان المناسب:  
قطر العين أطول من الحالة العادية / تحذب قرنية و عدسة العين / تستطع العدسة و القرنية

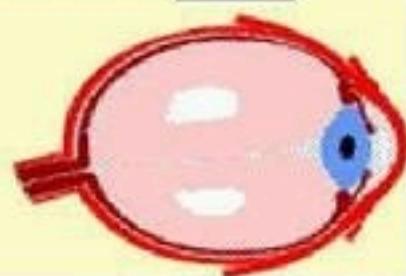
2



عين مصابة بـ\*

بسبب ...

1



عين مصابة بـ.....

لأن .....

مع 1

مع 2 بـ


التعليمية 4: أكمل بما يناسب

- في الحالة رقم 1 ستتطبع الصور ..... و لإصلاح هذا العيب نستعمل عدسة ..... مفرقة للأشعة

- في الحالة رقم 2 تتطبع الصور ..... و لإصلاح هذا العيب نستعمل عدسة ..... لامنة للأشعة

مع 1


أيضاً تصميمياً لكل قطعة ممثلاً بـ 1 م بـ 1 سم على الرسم.

المثلث

---

شبة المعرف:

المدرسة الابتدائية

17 نهج روسيـاـ، تونس

المعلم: محمد البويني

## إخبار الثلاثي الأول في ملحة القراءة

الاسم: .....  
اللقب: .....  
السنة التاسعة ج

### النص:

عندما شعر أحد الآباء بدنو أجله نادى ولده بجانبه و قال له : "... لا تقل إن أبيك لم يترك لك ضياعا أو قصورا، فها أنتا تارك و في يدك صنعة و في بدنك صحة، و في نفسك أمانة و حسن سمعة... ليس المال كل شيء في الحياة يا ولدي ... بالمال الوافر تستطيع أن تشتري أحسن الغداء، و لكنك لا تستطيع أن تشتري الرغبة في هذا الغذاء... بالمال الوفير تستطيع شراء أندرا الأدوية ، و لكن تعجز أن تقدم لك العافية ، و بالمال الوافر تستطيع أن تشتري أشياء و لكن لا تستطيع أن تشتري إخلاصا و أمانة.

و أنت يا ولدي قادر على العمل اليدوي الناجح المثمر ما دام في يدك صنعة و في بدنك صحة و في نفسك أمانة و حسن سمعة.

و العمل شرف .... و العمل كسب .... و العمل ثروة.....

و هذا العمل يجعلك بعيدا عن أنياب العوز و الحاجة . و عندك تكون السعادة و الراحة و الطمأنينة في متناول يدك.

لهذا أوصيك يا ولدي بثلاث أمور : أوصيك بصناعتك ، فصناعة في اليد أمان من الفقر ، و أوصيك بصنحتك فهي درعك و سندك ، و أوصيك بالأمانة و حسن السمعة فهي لأمثالك كنز و ثروة.

ها هي ذي نصحيـتـي يا بنـيـ، قـلـتـهاـ لـكـ ، قـبـلـ أـنـ تـأـتـيـ مـنـيـ ، عـلـىـ حـيـنـ غـرـةـ ، وـ أـنـتـ إذا علمـتـ بـهـاـ فـزـتـ بـالـسـعـادـةـ وـ الـرـاحـةـ وـ الطـمـانـيـنـةـ".

الأسئلة:

(1) أحد الظروف الذي دفع الأب للتحدث إلى ابنه.

(2) أشطب الخطأ و أعطى التعليل المناسب لاختياري:

الأب: غني / فقير

التعليق:

(3) وفق الأب في تربية ابنه في ثلاثة مجالات. أيينها بشيء من التوضيح:



(4) أين تكمن السعادة في نظر هذا الأب؟

(5) هل توافق الأب عندما قال: "ليس المال كل شيء في الحياة؟ كيف ذلك؟"

(6) أعط صفة مناسبة لهذا الأب:

(7) اختار من النص عبارة في قالب مثل يمكن أن تكون عنواناً للنص :

(8) أعوّض العبارات بمرادفها:

المال الوافر #

الإخلاص والأمانة #

في متداول يدك #

(9) أحرر في فقرة قصيرة وصيّة الأب لابنه.

### جول إسناد الأعداد

معيار التمييز	معايير الحد الأدنى							المعيار مستوى التملك
	مع 4	مع 3	مع 2ج	مع 2ب	مع 2أ	مع 2	مع 1	
0	0	0	0	0	0	0	0	إندماج التملك (—)
1	1	0.5	0.5	1	1	2	2	دون التملك الأدنى (+—)
2	2	1	1	2	2	3	3	التملك الأدنى (++—)
3	3	1.5	1.5	3	3	5	5	التملك الأقصى (+++—)

المادة : الرياضيات  
القسم : السادس "ج"  
العنوان : حملة الحديدي

عنوان مكتبة التلاميذ في نهاية الثاني  
الأول .....  
الوقت : 60 دق

المدرسة الابتدائية  
مشروع بورقية زاوية  
فقط

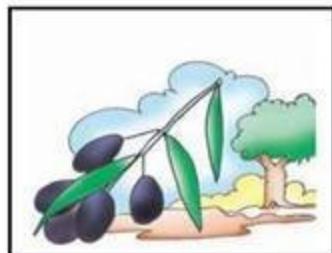
20٪

العدد :

الاسم واللقب :

الوضعية الأولى : يملك سعيد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها بالمتر مضاعف مشترك للأعداد { 2,3,5 } محصور بين ( 375 و 400 ) والفرق بين بعديها 30,5 م . أقام عليها اسطولاً مساحته 73,6875 ص١ وخصص المساحة المتبقية لغرس أشجار زيتون تحتل الشجرة الواحدة مساحة 25 م<sup>2</sup> .

مع



التعليمية 1 : أبحث عن قيس مساحة قطعة الأرض بالمتر المربع

.....  
.....  
.....

مع

مع 2

مع 2

مع

مع 2

مع 2

التعليمية 2 : أثبت أنَّ عدد أشجار الزيتون المغروسة يساوي 368 شجرة ؟

.....  
.....  
.....

مع

مع 2

مع 2

مع 2

مع

مع 2

مع 3

الوضعية الثانية :

اقتراح عليه صاحب معاصرة شراء كامل الصابة على رؤوس أشجارها بحساب 30 د القنطرة الواحد. فرفض واستأجر 18 عاملًا مدة 15 يومًا لجمع الزيتون بحساب 12,500 د أجرة يومية لكل واحد منهم، كما استأجر شاحنة لنقل أكياس الزيتون إلى المعاصرة طلب صاحبها 25,750 د أجرة عن كل سفرة علما وأنَّها قامت بـ 15 سفرة، ودفع  $\frac{1}{3}$  أجرة العمال مصاريف عصر الزيتون. تحصل سعيد على 3974,4 لترا من الزيت فأخرج مقدار الـ  $\frac{1}{10}$  زكاة وأهدى 30 لترا وترك للعائلة 100 ل، ثم باع باقي الكمية بحساب 7,750 د اللتر الواحد.

**التعليمية 1 :** هل ترى أن سعيدا أصاب في رفض عرض صاحب المعصرة أم أخطأ؟  
أعلل إجابتي حسبيا .

مع

مع

مع



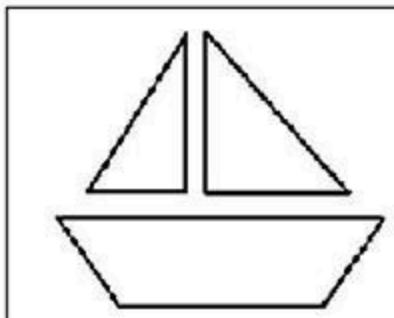
**الوضعية الثالثة :** انطلق سباق للزورق الشراعية من ميناء مدينة بنزرت في اتجاه مرفأ سidi بوسعيد على الساعة 10 و 30 دق صباحا .

مع

مع

مع

**التعليمية 1 :** متى يصل الزورق الأخير إذا كان انطلق بفارق 25 دق عن الزورق الأول وقضى 1 س و 06 دق ؟



**الوضعية الرابعة :** هذا تصميم لأحد الزوارق  
يمثله الشكل (1) شبه منحرف متقايس الضلعين قيس  
أبعاده الحقيقة القاعدة الكبرى 12م، القاعدة الصغرى 8م،  
الارتفاع 3م. الشكل (2) مثلث قائم الزاوية ومتقابض  
الضلعين قيس ارتفاعه 10م. الشكل (3) مثلث قائم  
الزوايا قيس ضلعيه القائمين على التوالي 10م و 6م.

مع

مع

**التعليمية 1 :** أبني تصميما لهذا الزورق حسب السلم  $\frac{1}{200}$ .

\* الأبعاد على التصميم :

.....

.....

.....

مع
مع
مع



## جدول إسناد الأعداد

معيار التمييز	معايير الخط الآنس										معايير مسكويات التملّك
	5 معن	4 معن	3 معن	2 معن	1 معن	2 معن	1 معن	0 معن	0 معن	0 معن	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العدام التملّك (- - -)
1,25	1	0.75	0,5	0,5	1	0.25	2,5	1.75	1	0.25	دون التملّك الآنس (- - +)
2,5	2	1,5	1	1	1,25	0,5	2,75	2	1,25	0,5	التملّك الآنس (- + +)
3,75	3	2,25	1,5	1,5	1,5	0,75	3	2,25	1,5	0,75	التملّك الأقصى (+ + +)

الحساب الذهني :   
 $\frac{.}{3,5}$

20 / العدد

الاسم واللقب :

**الوضعية الأولى** : يملك سعيد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها بالمتر مضاعف مشترك للأعداد { 2,3,5 } محصور بين ( 375 و 400 ) والفرق بين بعديها 30,5 م . أقام عليها اسطولاً مساحته 73,6875 صاً وخصص المساحة المتبقية لغراسة أشجار زيتون تحيط الشجرة الواحدة مساحة 25 م<sup>2</sup> .

**التعليمية 1** : أبحث عن قيس بعدي قطعة الأرض بالمتر المربع.

المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر للأعداد ( 2,3,5 ) هو 30

$$\{ 0,30,60,90,120,150,180,210,240,270,300,330,360,390 \} = 30 \text{ م.م.ل.}$$

$$\text{قيس الطول: } [ 30,5 + 195 ] = 2 : [ 30,5 + 2 : 390 ] = 2 : 112,75 \text{ م.م.ل.}$$

$$\text{قيس العرض: الطريقة 1: } [ 30,5 - 195 ] = 2 : [ 30,5 - 2 : 390 ] = 2 : 82,25 \text{ م.م.ل.}$$

$$\text{الطريقة 2: } 112,75 - 2 : 82,25 = 82,25 \text{ م.م.ل.}$$

**التعليمية 2** : أثبت أن عدد أشجار الزيتون المغروسة يساوي 368 شجرة ؟

$$\text{مساحة الأرض: } 112,75 \times 82,25 = 9273,6875 \text{ م}^2$$

$$\text{المساحة المخصصة لغراسة أشجار الزيتون: } 9273,6875 - 9200 = 73,6875 \text{ م}^2$$

$$\text{عدد أشجار الزيتون: } 9200 : 25 = 368 \text{ شجرة.}$$

بلغ معدل إنتاج الشجرة الواحدة 180 كغ .

**التعليمية 3** : أحسب كتلة الإنتاج الجملي لأشجار الزيتون بالقططار ثم بالطن.

$$\text{كتلة الإنتاج الجملي: } 368 \times 180 = 66240 \text{ كغ} = 662,40 \text{ ق} = 66,240 \text{ ط.}$$

**الوضعية الثانية** :

اقترح عليه صاحب معاصرة شراء كامل الصتابة على رؤوس أشجارها بحساب 30 د. القنطرة الواحد. فرفض واستأجر 18 عاملاً مدة 15 يوماً لجمع الزيتون بحساب 12,500 د. أجرة يومية لكل واحد منهم، كما استأجر شاحنة لنقل أكياس الزيتون إلى المعاصرة طلب صاحبها 25,750 د. أجرة عن كل سفرة علماً وأنها قامت بـ 15 سفرة، ودفع  $\frac{1}{3}$  أجرة العمال مصاريف عصر الزيتون. تحصل سعيد على 3974,4 لترًا من الزيت فاخراج مداراً  $\frac{1}{10}$  زكاة وأهدى 30 لترًا وترك للعائلة 100 لتر، ثم باع باقي الكمية بحساب 7,750 د. اللتر الواحد.

**التعليمية 1 :** هل ترى أنَّ سعيداً أصاب في رفض عرض صاحب المعاشرة أم أخطأ؟  
أعلل إجابتي حسابياً .

ثمن بيع الزَّيتون حسب اقتراح صاحب المعاشرة :  $19872 = 30 \times 662,40$

ثمن بيع الزَّيت حسب اختيار سعيد :

أجراً العمال  $(18 \times 15) \times 12,500 = 3375$

أجراً الشاحنة  $15 \times 25,750 = 386,250$

صاريف العصر :  $3 : 3375 = 1125$

كمية الزَّيت المبيعة :  $3446,96 = [30 + 100 + (10 : 3974,4)] - 3974,4$

ثمن بيع الزَّيت :  $26713,940 = 7,750 \times 3446,96$

ربح سعيد :  $21827,690 = (3375 + 386,250 + 1125) - 26713,940$

أصاب سعيد في رفض عرض صاحب الأرض لأنَّ  $21827,690 < 219872$

**الوضعية الثالثة :** انطلق سباق للزَّواق الشراعيَّة من ميناء مدينة

بنزرت في اتجاه مرفأ سيدي بوسعيد على الساعة 10 و30 دق

صباحاً .

**التعليمية 1 :** متى يصل الزَّورق الأخير إذا كان انطلق بفارق

25 دق عن الزَّورق الأول وقضى 1 س و 06 دق ؟

ساعة وصول الزَّورق الأخير :  $(س 10 و 30 دق + 25 دق)$

**الوضعية الرابعة :** هذا تصميم لأحد الزوارق

**التعليمية 1 :** أبني تصميماً لهذا الزَّورق حسب السُّلْم  $\frac{1}{200}$  .

\* الأبعاد على التصميم :

مع 3

السند 4 شارك زيدان في مسابقة علمية مع أصدقائه و لكنه أخطأ في بعض الإفادات التعليمية 5 : أصلح الإفادات الخاطئة :

- يمثل النيتروجين أكبر نسبة للغازات المكونة للهواء الجوي

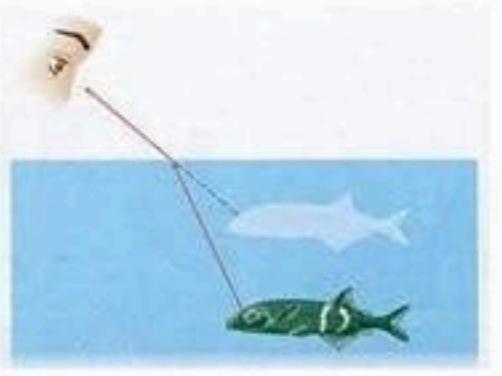
مع 1

مع 2 ب

السند 5 و في إحدى أقسام نادي العلوم رأى زيدان مربياً للأسماك

التعليمية 6: الاحظ الصورة و أحوط الإجابة الصحيحة ثم أعطي التفسير المناسب يرى زيدان السمكة :

- في موقعها الحقيقي
- تحت موقعها الحقيقي
- فوق موقعها الحقيقي لأن.....



السند 6 : أجرى زيدان بحثاً حول احتراق الشمعة

التعليمية 7 : ألون في لهب الشمعة المنطقة التي يحرّر فيها السلك النحاسي ثم أكمل الإفادة بما يناسب:



مع 2 ب

- يوجد هباب الفحم في .....  
و يوجد غاز الشمع في .....

فاطمة بكار

مع 3	مع 2 ب					مع 2					مع 1					
5	0					0					0					
	2.5	2	1.5	1	0.5	1	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5	
	3					2					5					
	4.5	4	3.5	3	7.5	7	6.5	6	5.5							

المادة : الرياضيات  
(الحساب الذهني)  
القسم : السادسة "ج"

نعلم مكعبات التلاميذ في نهاية الثاني  
الأول (ديسمبر 2015 )  
التوفيق : 10 دق

المدرسة الابتدائية  
مشروع بورقية زاوية  
قطط

03,5%

العدد :

الاسم واللقب :

(1) أكمل بـ <, = , >

$$\begin{array}{l} 0,41 \quad . \quad 305^2 \text{ آر} \\ 58 \quad . \quad 5,8 \text{ آر} \\ 300 \quad . \quad 3 \text{ ها} \end{array}$$

مع

0,25

0,25

0,25

(2) أحوال إلى الوحدة المطلوبة :

$$\frac{2}{3} \text{ ساعة} = \dots \text{ دق.}$$

$$\frac{1}{3} \text{ دق.} = \dots \text{ س}^3 \text{ و}$$

$$1 \text{ س و ربع} = \dots \text{ ث.}$$

مع

0,25

0,25

0,25

(3) ما هو أصغر مضاعف مشترك مخالف للصفر للأعداد :

$$\{ \dots \} = 7, 3$$

$$\{ \dots \} = 5, 6, 2$$

مع

0,25

0,25

(4) أكمل الفراغات بما يناسب من الأعداد :

$$\dots = 0,001 : 90,45$$

$$\dots = 0,01 \times 365,48$$

$$\dots = 0,1 : 22,18$$

مع

0,5

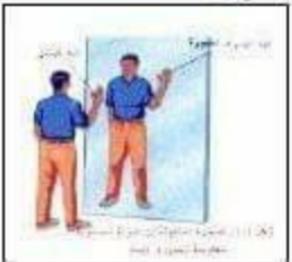
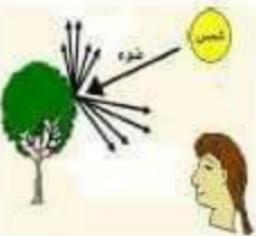
0,5

0,5

اقرأ النص

- 1) اشتهر محمد السبّاك في حيناً كأحسن عامل يزاول حرفة السبّاك في المنطقة. و كان يعمل في دكان صغير بجوار مسجد الحي . و يعاونه صبيّ يحمل عنه الصندوق الخشبيّ الموضوع فيه الأدوات الازمة للعمل و يتعلم منه الصنعة على مدى السنين.
- 2) و كان محمد السبّاك دقيقاً في عمله. و في مواعيده و هو شيء نادر الحدوث في عمال هذه الحرفة و لذلك أحبّه الجمهور و كثرت عليه الطلبات إلى حدّ يفوق كل التصورات. و اشتهر اسمه فخرج من حيناً ليشمل كلّ الأحياء، وكان يعجب و يقول : يا ناس كيف ألبّي كلّ هذه الطلبات !؟
- 2) كان يستقبل الناس بالبشاشة و هي شيء أصيل في طبعه و من صفاته الجميلة. و يحدد للطلبات زمناً جدولـاً . و لم يكن مع كلّ هذه الشّهرة يشتطـ في الأجر. كان يطلب الأجر المناسب ، الأجر الذي يشعر معه الزبـون بالرـاحة. و لم يكن يحب المساومة . و لا كان أحد من زبـانـنه يساومـه فهم يـعرفـون طـبـاعـه جـيدـاً .
- 4) و كان يملـك يـداً سـحرـية فلا شيء عندـه لا يمكن إصلاحـه .. فالـسيـفـونـ الذي يـنـزـ باـسـتمـارـ و قد تعـطلـ و فقد كلـ دـلـالـ الـحـيـاة يـعيـدـ جـديـداـ في لـمـسـةـ من يـدـ سـاحـرـ.
- 5) و تعـجبـ و أنت تـراهـ مـكـباـ على عـملـهـ في صـبـرـ و دـقـةـ .. و قد انـحـنـى على الشـيـءـ يـتـأـمـلـهـ أـوـلاـ و رـأسـهـ يـرـتـبـ ماـ يـلـزـمـ .. ثـمـ يـنـاـوـلـهـ الصـبـيـ الأـدـوـاتـ وـاـحـدـةـ وـرـاءـ الآـخـرـ وـهـوـ فـيـ اـسـتـغـرـاقـ عـجـيبـ .
- وـ تـرـاهـ يـتـغـيـرـ لـوـنـهـ وـ يـتـفـصـدـ جـبـيـنـهـ بـالـعـرـقـ إـذـاـ اـسـتـعـصـىـ عـلـيـهـ شـيـءـ . ثـمـ لـاـ تـلـبـثـ الـخـاطـرـةـ الـجـديـدةـ الـمـنـقـذـةـ لـلـمـوـقـعـ أـنـ تـطـوـفـ بـرـأسـهـ .. فـيـمـدـ يـدـهـ وـ يـحـركـ أـنـامـلـهـ .. وـ يـأـتـيـ بـالـأـعـاجـيبـ . إـنـهـ مـبـتـكـرـ وـ فـنـانـ عـدـيمـ الـنـظـيرـ.

**المند الأول :** شاهد زيدان هذا الرسم في نادي العلوم و تعرف من خلاله على الظواهر الضوئية

**التعليمية 1:**

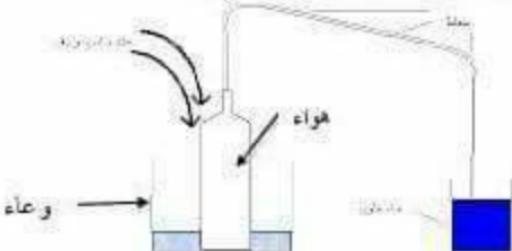
أسئلة كل ظاهرة و أكمل التعريف بما يناسب  
1: ..... الانكسار ..... و يحدث عند اصطدام الضوء بجسم مصقول أو مرآة عاكسة

2: ..... الالتار ..... و يحدث عند اصطدام الضوء بجسم عائم  
3: ..... الانكسار ..... و يحدث عند انتقال الضوء من وسط شفاف إلى وسط

يختلف عن حيز الشفافية إذا ورد مانلا في السطح الفاصل بين الوسطين

المند 2 و في مختبر نادي العلوم قام زيدان بعض التجارب العلمية المتعلقة بالهواء

**التعليمية 2 :** الاحظ التجارب و أتعذر كل جدول بما يناسب



خاصية الهواء	ما يحصل
تعدد الهواء	ظهور فقاعات في الماء الملون
تضليل الهواء	يرتفع مستوى الماء الملون في الشفاط

مع 1

مع 2

مع 3

مع 4

مع 5

1) استخرج من النص فرينة تثبت كل صفة من صفات هذا السبّاك

القرينة	الصفة
.....	منظم في عمله
.....	بارع في عمله
.....	حسن الأخلاق

مع ٢

مع ١

مع ١

مع ١

مع ٢

2) ماذا يقصد الكاتب بقوله : " و كان محمد السبّاك دقيقا في عمله و في مواعيده ، وهو شيء نادر الحدوث في عمال هذه الحرفة "

.....

.....

.....

مع ١

3) لماذا كان محمد السبّاك يكره المساومة في الأجر ؟

.....

.....

.....

مع ١

4) اقرأ الفقرة الخامسة و حدّد المراحل التي يقوم بها محمد عند إصلاح شيء معطوب

.....

.....

.....

مع ١

5) أعط عنوانا للنص

.....

مع ٢

مع 2

(6) \* اقرأ الفقرة الثانية و استخرج عبارة تفيّد نفس معنى :

• ذاع صيته = .....

\* اشرح العبارة المسطرة بما يفيّد نفس المعنى

..... • و يتصف جبنه بالعرق = .......... • فنان عديم النظير = .....

(7) أنسج على منوال ما ورد في الفقرتين الأولى و الثانية و أنتج فقرة تتحدث فيها عن صاحب حرفه أو عامل تعرفه

مع 3

.....

.....

.....

.....

مع 4  
عَبْدَة١

(8) حسب ما جاء في النص ماذَا استفاد محمد السبّاك من تفانيه و جديّته في العمل و ما رأيك في ذلك ؟

.....

.....

.....

.....

مع 4  
عَبْدَة٢

(9) حسب رأيك كيف يكون العامل مخلصاً في عمله؟

فاطمة بكار

		مع 4	مع 3	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1.2	مع 1	
0		0	0	0	0	0	---	---
2.5	2.5	1	1	1	1.5   1	0.5	1	--- +
		2	2	2	2	2	2	- ++
		3	3	3	3	2.5	3	+++

First name : .....  
Second name : .....  
Class : 6<sup>th</sup>

# English test n°1

Primary school : BIRCHAREF  
Teacher : .....  
School year : ..... 2011

## Read the text:

Hello! my name is Carol, I'm twelve, I'm a pupil I'm French and I live in Paris. This my little brother Tom ,he's ten ,he is nice. This is his friend .

- Hi! What's your name?
- Hi! my name is Paul
- Nice to meet you Paul
- Pleased to meet you Carol
- How old are you Paul?
- I'm eleven years old
- Where are you from?
- I'm from England and I live in Paris
- What's your telephone number
- My telephone number is 97234444



## 1) Read and answer in full sentence or tick (✓) the right choice

Carol is	A girl <input type="checkbox"/> A boy <input type="checkbox"/>	0.5
Where is she come from?	→.....	1
Paul's nationality is	Italian <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Australian <input type="checkbox"/>	0.5
How old is Tom?	→.....	1
Tom is	A brother <input type="checkbox"/> A sister <input type="checkbox"/> A friend <input type="checkbox"/>	0.5
Paul is	Three <input type="checkbox"/> Seven <input type="checkbox"/> eleven <input type="checkbox"/>	0.5

2) complete with : his/her/this/these

This is my father, .....name is Mohamed.

2

.....are my parents, I love you.

.....is Carla and this is ..... daughter

3) count and write the number in letters :



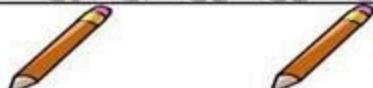
.....



.....



.....



.....

4) Choose the correct word :

I am Peter. I'm from (English - England) I have one sister

3

and two (big - old) brothers. My (sister's - sisters) name is Susan. My

brothers' names (is - are) Bob and Paul. This is mum ( her - his )name's

Mary We live ( in - on ) London.

5) Write about your self:

1

My name is..... I'm..... I'm from.....

and I live in .....



## LISTENING : 6 Marks

Listen and :

6th .....

Number :

### 1/ Write True / false

- a- Mariem is 12. ....  
b- Tom is the brother of John. ....  
3  
c- Mariem and John are friends. ....

### 2/ Tick ( ) the right box.

- John is from      Italy   
                          America   
                          England

1

### 3/ Complete the missing words.

- a- Tom is a very ..... boy.  
b- John is a ..... in an American school.

2

## LANGUAGE: 8 Marks

### 1/ Read and circle the correct alternative.

My name is Tom . I ( am / have ) six. ( These / This ) is my Dad.  
His name is Peter. He is 40 years ( new / old ). I love him.

3

### 2/ Circle S or D ( S = similar , D = different ).

colour - cut      S / D

2

mother - father      S / D

### 3/ Complete with words from the box. ( There is an extra word ).

She – sons – phone – daughter

Hi! My name is Ted. These are Henry and Tom. They are my .....,

3

and this is Sophie. ..... is my ..... . My children are nice.

## Writing : 6 Marks

### 1/ Write the numbers in letters.

\* My sister is 12 ..... And my little brother is 8 .....

2

### 2/ Reorder the letters to write words

- I (l – a – p – y) ..... foot-ball.
- (s – o – l – c – e) ..... the door please.

2

### 3/ Reorder the words to get coherent sentences.

a- friend – my – . – is – This – Mary

.....

2

b- telephone – What – your – ? – is – number

.....

### The text :

*Mariem is from Tunisia. She is eight. She is a pupil in an American*

*School. John is her best friend. He is English. He has got a brother.*

*His name is Tom. He is a very little boy.*

Teacher : MOKDED Echeikh	<b>ENGLISH TEST</b> <b>N° 1</b>	School : « Nour El Maaref » YEAR 5th.
Name : ..... N° ..... Mark : ..... /20		Class : 6 <sup>th</sup> Form

## **READING COMPREHENSION : ( 6 MARKS)**

**Read the text then answer the questions:**

John and Jane are two Friends. John, who is fifteen years old, is a pupil at a big school in London. He has got black hair, brown eyes and round face. He is tall and strong. He is a very good basketball player. Jane is twelve years old. She has got blond hair and dark eyes. She is short and slim. She likes Tennis and she is a pupil too.

John's parents are Mr and Mrs Johnson. They are two doctors at a hospital next to their house. They have got a car and their house is not very big.

**1- Complete this table with information from the text ( 2 marks)**

Name	Age	Occupation
John	.....	.....
Jane	.....	.....

**2- Read and write the correct alternative according to the text ( 2 marks)**

A/ John has got ( blond – brown – black ) ..... hair,  
brown eyes and ( long – round – tall) ..... face.

B/ Jane is short and ( fat – strong – slim ) .....  
She likes (basketball – volleyball – Tennis) .....

**3- Write True or False in front of the following sentences: ( 2 marks)**

A/ John and Christian are brother and sister .....

B/ Jane has got blue eyes .....

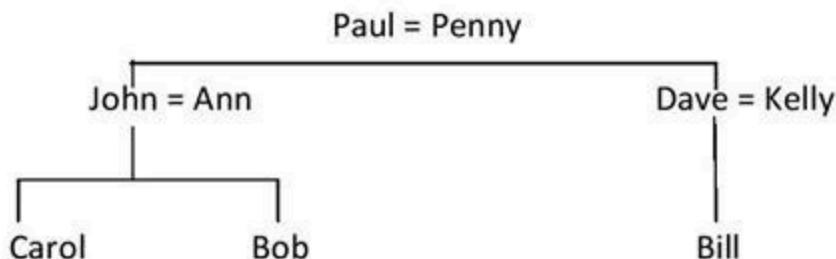
C/ Mr Johnson is a doctor .....

D/ The Johnsons' house is very big .....

## LANGUAGE ( 7 MARKS)

- 1** - Look at the family tree and complete the sentences with words from the list ( 2 marks)

Husband – wife – children – daughter – son – sister



1- Carol is Bob's .....

2- Carol and Bob are the ..... of Ann and John.

3- Ann is the ..... of John.

4- Dave is the ..... of Paul and Penny.

- 2** Choose the correct alternative: ( 3 marks)

I am Peter. I am from (English – England) I have got one sister and two (big – old) brothers. My (sister's – sisters) name is Susan. My brothers' names (is – are) Bob and Paul. We live (in – on ) a house in London. (Its – it's) clean and nice. It has 3 bedrooms, a living room, a bathroom and a dining room.

### ③ MATCH /

**A** is about thirty. He's quite tall and thin.

He's got straight black hair. It's quite long

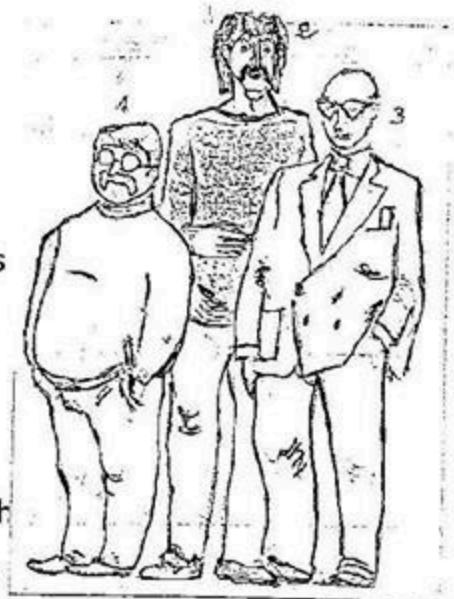
He's got a moustache.

**B** is about forty. He's not very tall, but he's quite heavy. He's got curly black hair and a beard.

**C** is about thirty-five. He wears glasses.

He's got brown hair but he hasn't got much of it left - he's almost bald. He's of medium height and build.

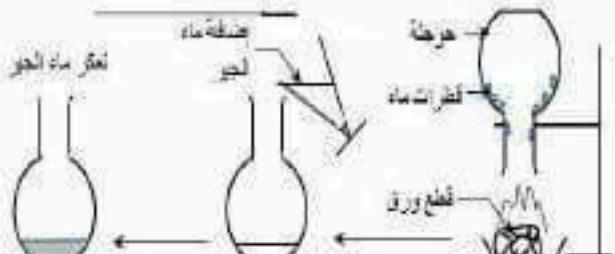
**D** is about forty-five. He's got short grey hair and a grey moustache. He wears glasses.  
He's short and fat.



1	2	3
.....	.....	.....

*Good Luck*

عدد 2



مع 1

التجربة	نتيجة الاحتراق	
التجربة عدد 1	* سخان الماء .....% ثاني أكسيد الكربون	<input type="checkbox"/>
التجربة عدد 2	هباب الفحم	<input type="checkbox"/>

المند 3 طلب مدير نادي الطوم من الأطفال عدم إجهاد عيونهم للحفاظ على سلامتها وتجنب الإصابة بعيوب الرؤية  
الخطوة 3 :

- أتأهل كرة العين في كل حالة تم استئصال عيب الرؤية

- أفسر أسباب عيب الرؤية بكتابه كل إفادة في المكان المناسب:

قطر العين أطول من الحالة العادلة / تحذب قرنية و عدسة العين / تسطع العدسة و القرنية

2



\* عين مصابة بـ **طول النظر**  
يسبب تسطع العدسة و القرنية

1



عين سليمة

مع 2

 مع 2 ب

\* عين مصابة بـ **قصر النظر**  
لأن: قطر العين أطول من الحالة  
العادية و يسبب تحذب قرنية  
و عدسة العين  
الخطوة 4: أكمل بما يناسب

- في الحالة رقم 1 مستطاع الصور  **أمام الشبكية** و لاصلاح هذا العيب تستعمل عدسة  
 **مقفرة** مفرقة لأشعة

- في الحالة رقم 2 مستطاع الصور  **وراء الشبكية** و لاصلاح هذا العيب  
تستعمل عدسة **محببة** لامنة لأشعة

مع 3

مع 3

المند 4 شارك زيدان في مسابقة علمية مع أصدقائه و لكنه أحطا في بعض الإفلات

التعليمية 5 : أصلح الإفلات الخاطئة :

- يمثل التتروجين أكبر نسبة للغازات المكونة للهواء الجوي

- الآخر الذي يتركه النفع على مرآة هو ثاني أكسيد الكربون  
**بخار الماء**

• ينخفض الضوء عند احتراقه للأوساط الشفافة في العين

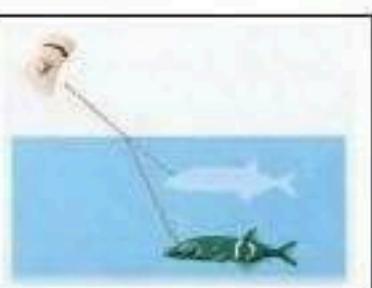
**ينتشر الضوء عند احتراقه للأوساط الشفافة للعين**

- يتم التبادل الغازي في مستوى الجريحات الرئوية

- هواء الرزق غني بالأكسجين

**ثاني أكسيد الكربون**

**أو هواء الشهيف غني بالأكسجين**



المند 5 و في إحدى أقسام نادي العلوم رأى زيدان مرسى للأسمدة

التعليمية 6: ألاحظ الصورة و أحوط الإجابة الصحيحة

تم أعطى التفسير المناسب

برى زيدان المسماة :

في موقعها الحقيقي

تحت موقعها الحقيقي

**• فوق موقعها الحقيقي**

لأن..... ظاهرة انكسار الضوء يجعل الأجسام المغيرة في الماء تظهر فوق موقعها الحقيقي فنجو قرية للنظر



المند 6 : أجرى زيدان بحثا حول احتراق الشمعة

التعليمية 7 : ألون في لهب الشمعة المنطقة التي يحرز فيها

**المنطقة النحاسية** تم أكمل الإلقاء بما يناسب:

• يوجد هيلب الفحم في **المنطقة الصفراء المضيئة**

و يوجد غاز الشمع في ... **المنطقة القاتمة**

مع 1

مع 2

مع 2

34	مع 2					مع 1								
	0					0								
2.5	2	1.5	1	0.5	1	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5
5					3	2				5				
	45	4	3.5	3	7.5	7	6.5	6	5.5					

**تقييم مكتسبات المتعلمين في نهاية الثلاثي الأول**

<b>الاسم و اللقب:</b> .....	<b>التشريلة الاجتماعية</b> التربية المدنية	المدرسة الابتدائية السنة السادسة ..... الستاد:
--------------------------------	---	--

أردت الانصمام إلى نادي الرياحية بمحنتها، وعندما ذهبت للرسم طلب مني المسؤول جلب صورة ومحضون ولادة . فقدت السكان السمحص لاسترجاع السفاحين.

الخطوة: أضع علامتي(+) أمام السكان الذي فقدته العقلة:

المعهدية

حلولية

البلدية

الستاد:

مسافة

دخلت السكان السمحص، فوقفت في الصدف انتظر دورني فنادر إلى ذهني الترس الذي نفرجناه في أقصى. تذكرت أن النظم الإداري للبلدية يترعرع إلى هذكين فـهذا: مجلس البلدية والإدارة البلدية.

الخطوة: أكتب "صواب" أو "خطأ" أمام كل إلاددة:

صواب رئس البلدية الكاتب العام للبلدية.

صواب رئيس البلدية ناظرة لابداب المعلنة والأفران.

الخطوة: أكمل لعمري الجدول الآتي بما يلي:

- الأداءات - **ثانية** المصايخ الإدارية - مفلووم تقديم خدمات
- دفع أجور الموظفين والمعلنة - معاليم كراء دكاكين بمغاربه.

مسافة

مسافة

السند من اللدية	المحاريف البلدية	
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
<b>التطعيم:</b> استجابت عدداً من المواطنين خفوقاً على اللدية وله واجبات مطالباً بالالتزام بها حتى لا ينبع اللهم بآذى، وذلةها وخداعها.	<b>- اذكر واجب المواطن نحو اللدية</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>كذلك</b> هو شأن باشرة الولاية التي تقوم بخدمات مختلفة نحو المواطن مع <b>اللدية.</b>	<b>اللدية:</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>التعليم:</b> اربط كل هادئ قليلاً والخدمة التي تقدمها	<b>البلدية</b> • تلطف الأهلة داخل اللدية. • نسبة الجهة العادل واجداد وعيدهم. • نسبة السالك الخلاصة. • إقامة الأسواق داخل المنطقة اللدية. <b>منه</b> سكة الكهرباء، وألسا، العتالج للتراب في القرى.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>حان دوري</b> ، فاستخرجت مضمون ولايتي ورجعت إلى المسؤول عازماً أن أكون داعماً في خدمة اللدية ولا أعن عملها.	<b>اللدية:</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>التطعيم:</b> أكمل تصرير المحدول التالي بوضع العلامة (*) في الساحة المسماة	<b>اللذوق السريع</b> <b>تحمل العمل البلدي</b> <b>بسالم لي إنجاز</b> <b>العمل البلدي</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	إبقاء الفضلات في الأماكن المخصصة لها	
	بناء كنوك ثم تقديم مطلب للجهاز على رخصة	
	طلب الرخص و سلي الأشجار المفروضة فوقه	
النتيجة		
في الطريق شاهدت جارنا السيد محمود وهو يلتقي بفضلات منزله على لازعة الطريق غير بعيد عن الحيوانات المخصصة لذلك		
التعليم: ما زأبت في هذا الموقف؟ <input checked="" type="checkbox"/> أغلل إيجابية <input checked="" type="checkbox"/> أغلل إيجابية		

مقدمة

مقدمة

مقدار التغير معندي	مقدار التغير الآخرين						التجدد متغيرات التكاثر
	3.5	2.5	2	1.5	1	0.5	
0	0	0	0	0	0	0	عدم التغير
2	1	3   2.5   2   1.5   1   0.5	3   2	1			دون التغير الآخرين
3	2	4	3.5		4		تحت التغير الآخرين
5	3	6   5.5   5   4.5	6   5				تحت التغير الآخرين