

الجمهورية التونسية

وزاراة التربية



التفصيل المدارس الابتدائية للغة العربية بالجزء

السنة الدراسية 2017/2016:

## الأخبار

## الكتابية الموحدة

ثالثة - رابعة - خامسة



إشراف:

سمير الجباري

وعزوز المسعودي





الاسم واللقب:  
.....  
القسم: .....

## امتحان السادس الثاني س 4

**المادة: الإملاء**

صَبِحَةُ الْعِيدِ، لَمَّا طَلَعَ الْفَجْرُ وَ  
 ..... الأَفْقُ ضَيَاءً ،  .....  
 ..... وَأَنْتَلَتِ الْحِذَاءُ الْجَدِيدَ  .....  
 طَارَتْ سَنَاءُ إِلَى الْأَبِ  ..... تَحْضُنُهَا،  .....  
 فَزَرَعَتْ فِي قَلْبِ  ..... لَا يُوْصَفُ.

**جدول إسناد الأعداد**

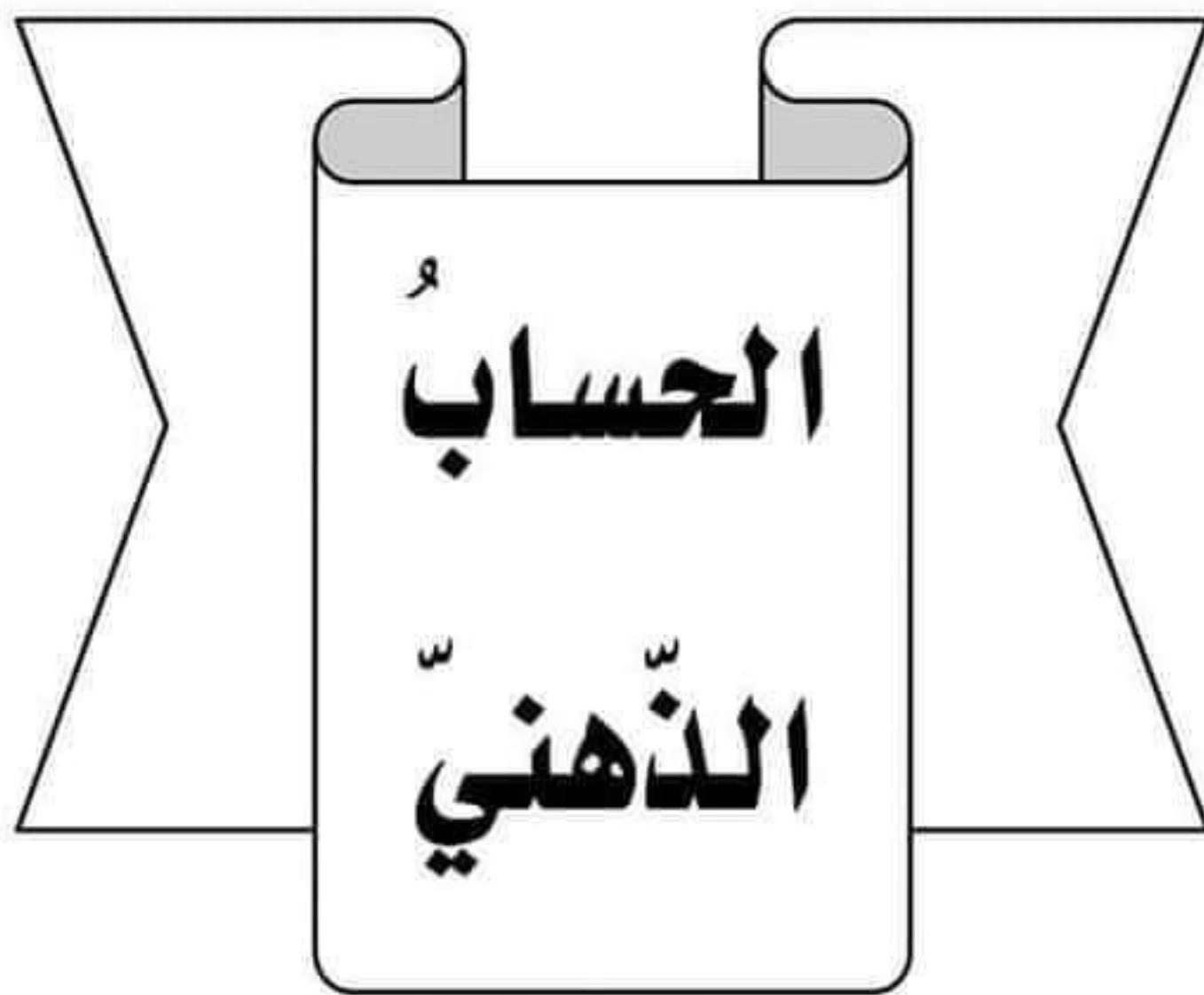
المجموع	الحالات	وضوح الخط	صحة الكلمات
06 / .....	0.75 / .....	0.75 / .....	4.5 / .....

## المادة: الإملاء

صَبِحَةُ الْعِيدِ، لَمَّا طَلَعَ الْفَجْرُ وَ ارْتَدَتْ سَنَاءُ  
 الْفُسْطَانَ الْبَهِيَّ وَأَنْتَلَتِ الْجِذَاءَ الْجَدِيدَ بِخَفْفَةٍ.  
 طَارَتْ سَنَاءُ إِلَى أَبِ الْحَنُونِ تُقْبِلُهُ وَإِلَى أُمِّ الْوَرَقَيَّةِ تَحْضُنُهَا، فَزَرَعَتْ  
 فِي قَلْبِ هَذِهِ وَقَلْبِ ذَاكَ حَبَّاً لَا يُوْصَفُ.

### جدول إسناد الأعداد

المجموع	الحالات	وضوح الخط	صحة الكلمات
06 / .....	0.75 / .....	0.75 / .....	4.5 / .....



الاسم واللقب:

.....  
.....  
القسم:

## امتحان السادس الثاني س 4

**المادة: الحساب الذهني****١- أنجز ذهنياً:**

<b>العدد</b>	<b>العملية</b>	
0.5/.....	..... = $105 \times 100$	1
0.5/.....	نصف 40000 هو .....	2
0.5/.....	3 كع = رطل + ..... غ	3
0.5/.....	ثلث العدد 90 هو .....	4
0.5/.....	أضع في إطار الإحابة الصحيحة (هناك حواب وجد صحيح لكل عملية رياضية)	5
	$2460 \quad 2952 \quad \text{أو} \quad 29780 = 12 \times 246$	
0.5/.....	5700     58140     أor     5814     - $102 \times 57$	
0.5/.....	4 هل ونصف = ..... ل	6
0.5/.....	ما هي مساحة مستطيل (بالعمر المربع) إذا كان طوله 45 م وعرضه 20 م ؟	7

**المجموع = 4 / .....**

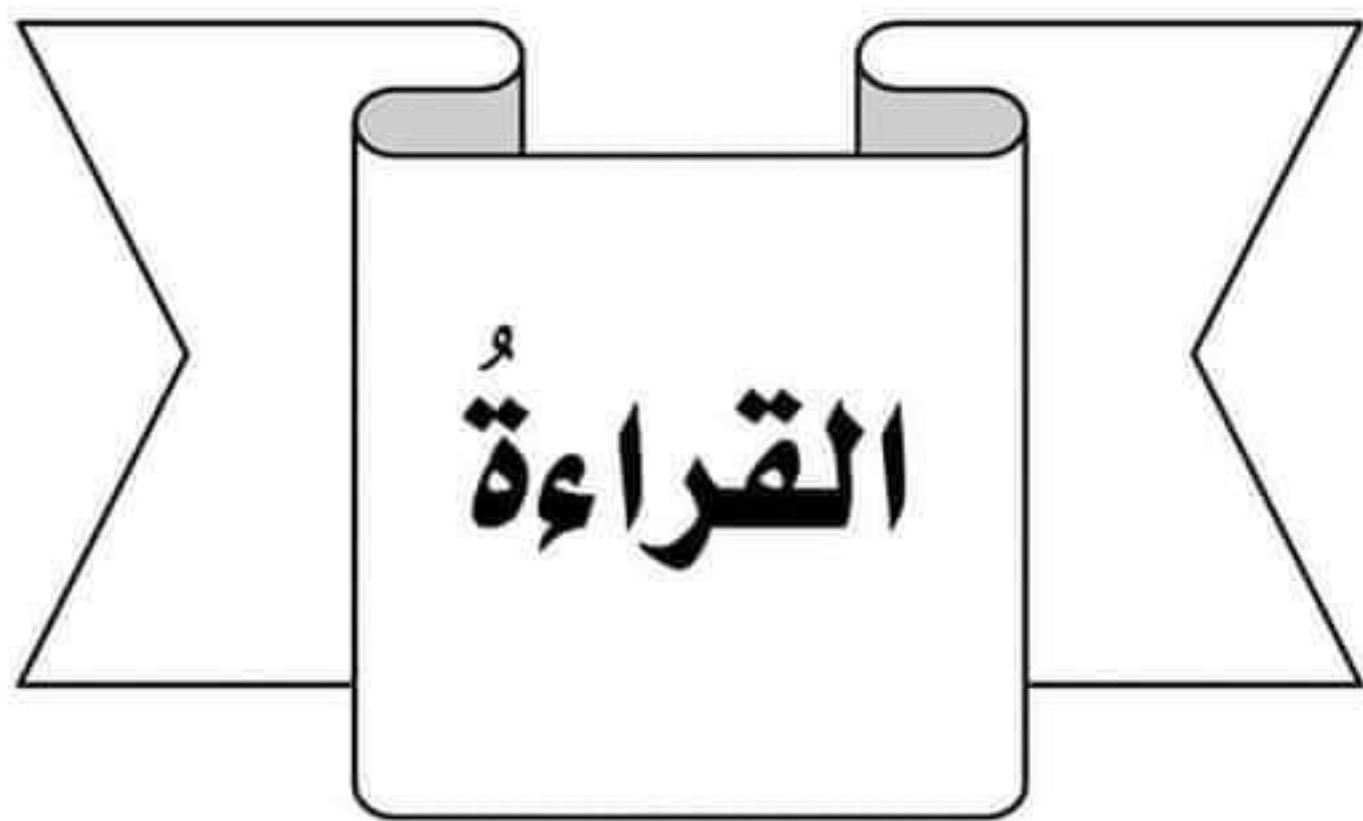
# الإصلاح

امتحان السادس الثاني س 4  
المادة: الحساب الذهني

١ - أنجز ذهنياً:

العدد	العملية	
0.5/.....	$10500 - 105 \times 100$	1
0.5/.....	$20000$ نصف $40000$ هو	2
0.5/.....	$3$ كع - رطل + $2500$ غ	3
0.5/.....	$30$ ثلث العدد $90$ هو	4
	أضع في إطار الإجابة الصحيحة (هناك جواب وحيد صحيح لكل عملية رياضية)	5
0.5/.....	$2460$ أو <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2952</span> أو $29780 - 12 \times 246$	
0.5/.....	$5700$ أو $58140$ أو <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5814</span> - $102 \times 57$	
0.5/.....	$450$ هل ونصف = ل	6
0.5/.....	ما هي مساحة مستطيل (بالبتر التربع) إذا كان طوله $45$ م وعرضه $20$ م ؟	7
	$900$	

المجموع = ..... / 4



## المادة: القراءة



وطار بعيداً

كان عبد السلام في غرفته كعادته يراجع دروسه، ومن حين إلى آخر يلقي نظرة على حديقة المنزل، يتأمل الأشجار المزهرة. فجأة تناهى إلى سمعه لحن عذب. إنه صوت عصفور قريب منه. أرهف الفتى السمع وحدق نحو الأشجار. يا له من عصفور رائع! حر كاته رشيق وريشه زاهي الألوان. صفر عبد السلام تصغيراً هادئاً فرداً عليه العصفور برققة حلوة انتسح لها صدر الطفل وغمرته فرحة لا توصف.

خرج عبد السلام من غرفته على عجل وحاول الاقتراب من الشجرة لكن العصفور أزعجه وطار بعيداً، فاكتأب الولد وعاد إلى غرفته مكسور الحاطر. ازدادت كآبة الصغير حين مضت أيام عديدة لا رزققة فيها ولا تصغير. لقد هجر العصفور الحديقة بلا رجعة وغابت معه تلك الألحان المنعشة.

## الأسئلة

معـ 2 1/....	1/ـ أضـع عـلامـة (X) أـمـام الإـجـابـة الصـحـيـحةـ:
	• تـدور أحـدـاث النـص فيـ:
	<input type="checkbox"/> فـصل الرـبيع <input type="checkbox"/> فـصل الشـتـاء
	<input type="checkbox"/> فـصل الخـريف
معـ 2 1.5/....	2/ـ أضـع الفـكـرة الرـئـيـسـيـة فيـ إطارـ:
	• العـصـفـور يـتـنـقل بـرـشـاقـة بـيـن أـشـجارـ الـحـديـقةـ.
	• العـصـفـور حـذـير وـيـخـاف مـنـ النـاسـ.
	• الطـفـل مـهـتم بـدرـاستـهـ.
معـ 2 3/....	3/ـ أضـع عـلامـة (X) أـمـام الإـجـابـة الصـحـيـحةـ:
	• طـار العـصـفـور عـالـيا وـلـم يـعـدـ إـلـى الـحـديـقةـ:
	ـ لأنـه لا يـشـقـ فيـ الطـفـلـ.
	ـ لأنـه يـخـافـ مـنـ وـضـعـهـ فيـ قـصـ.
	<input type="checkbox"/> ـ لأنـه لا يـوـجـدـ طـعامـ.
معـ 2 3/....	4/ـ أـسـتـخـرـجـ مـنـ النـصـ الـقـرـيـنـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـكـلـ فـكـرةـ:
	ـ الطـفـل مـهـتم بـدرـاستـهـ.
	<u>الـقـرـيـنـةـ:</u> .....
	ـ خـافـ العـصـفـورـ مـنـ الطـفـلـ.
	<u>الـقـرـيـنـةـ:</u> .....
	ـ لـمـ يـعـدـ العـصـفـورـ إـلـى الـحـديـقةـ.
	<u>الـقـرـيـنـةـ:</u> .....

<p>مع 2</p> <p>1.5/....</p> <p>مع 3</p> <p>3/....</p> <p>مع 3</p> <p>2/....</p>	<p>5/- أَعْوَضُ الْمُفَرِّدَاتِ الْمُسَطَّرَةَ بِمَا يُغِيْدُ نَفْسَ الْمَعْنَى:</p> <p>- <u>شَاهِي</u> إِلَى سَمْعِهِ لَحْنٌ عَذْبٌ. ← ..... إِلَى سَمْعِهِ لَحْنٌ عَذْبٌ.</p> <p>- غَمْرَتُهُ فَرْحَةٌ كَبِيرَةٌ. ← ..... فَرْحَةٌ كَبِيرَةٌ.</p> <p>- اِكْتَابُ الْوَلَدُ. ← ..... اِكْتَابُ الْوَلَدُ.</p> <p>6/- حَزَنَ الْطَّفْلُ لِأَنَّ الْعَصْفُورَ لَمْ يَعُدْ إِلَى الْحَدِيقَةِ. هَلْ ثُوَافِقُهُ عَلَى ذَلِكَ؟ لِمَاذَا؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	--

### جدول إسناد الأعداد

المجموع	مع 3 (إبداء الرأي)	مع 2 (معالجة النص)	مع 1 (القراءة الجهرية)
20 / .....	5 / .....	10 / .....	5 / .....

## المادة: القراءة

### الأسئلة

معنـى 2  
1/....

1/- أضـع عـلامـة (X) أـمـام إـجـابـة الصـحـيـحة:

- تـدور أـحـدـاث النـص فـي:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> فـصل الرـبيع | <input type="checkbox"/> فـصل الشـتـاء |
| <input type="checkbox"/> فـصل الـخـرـيف          |  |

- يـنـال اـطـنـعـلـم نـقـطـة وـاحـدـة إـذـا كـان جـوابـه صـحـيـحاـ.

- إـذـا وـضـع اـطـنـعـلـم عـلامـاتـين أو أـكـثـر يـسـنـد لـه صـفـرـ.

- إـذـا لم يـضـع اـطـنـعـلـم آيـة عـلامـة يـسـنـد لـه صـفـرـ.

2/- أضـع الفـكـرـة الرـئـيـسـية في إـطـارـ:

- العـصـفـور يـتـنـقل بـرـشـاقـة بـيـن أـشـجارـ الـحـدـيقـةـ.

- العـصـفـور حـذـير وـيـخـاف مـنـ النـاسـ.

- الطـفـل مـهـم بـدـيرـاسـتـهـ.

- يـنـال اـطـنـعـلـم نـقـطـة وـنـصـفـ (1.5) إـذـا كـان اـخـتـيـارـه صـحـيـحاـ.

- إـذـا عـبـر اـطـنـعـلـم عن اـخـتـيـارـه بـنـسـطـيرـ الفـكـرـةـ او بـوـضـعـ عـلامـةـ (X)ـ اـمـامـهاـ (وـهـوـ ما يـخـالـفـ نـصـ التـعـلـيمـةـ)ـ يـسـنـدـ لـهـ نـصـفـ نـقـطـةـ (0.5)ـ فـقطـ.

- إـذـا اـخـتـيـارـ اـطـنـعـلـم فـكـرـتـينـ اوـ أـكـثـرـ يـسـنـدـ لـهـ صـفـرـ.

- إـذـا لم يـخـالـفـ اـطـنـعـلـم آيـةـ فـكـرـةـ يـسـنـدـ لـهـ صـفـرـ.

3/ - أضِعُ عَلَامَةً (X) أَمَّا إِجَابَةُ الصَّحِيحَةِ:

- طَارَ الْعَصْفُورُ عَالِيًا وَلَمْ يَعُدْ إِلَى الْحَدِيقَةِ:

- لَا يَهُنَّ لَا يَتَشَقَّ فِي الْعَلَفِ.

- لَا يَهُنَّ يَحَافُّ مِنْ وَضْعِهِ فِي قَصْرٍ.

- لَا يَهُنَّ لَا يُوْجَدُ طَعَامٌ.

- يَنَالُ امْتَعْلَمُ ثَلَاثَ نَقَاطٍ (3) إِذَا كَانَتْ اخْتِيَاراتُهُ صَحِيحَةً.

- إِذَا اخْتَارَ امْتَعْلَمُ جَمِيلَةً وَاحِدَةً وَكَانَتْ صَحِيحَةً يُسَنَّدُ لَهُ نَقْطَةٌ فَقَطَ (1).

- إِذَا اخْتَارَ امْتَعْلَمُ جَمِيلَيْنِ وَاحِدَةً صَحِيحَةً وَالْأُخْرَى خَاطِئَةً (وَهُذَا تَنَاقْضٌ) يُسَنَّدُ لَهُ صَفْرَ (0).

- إِذَا عَبَرَ امْتَعْلَمُ عَنِ اخْتِيَاراتِهِ بِتَسْطِيرِ أَكْمَلَيْنِ أَوْ بِوْضُوعِ كُلِّ مِنْهُمَا فِي إِطَارٍ وَكَانَتْ هَذِهِ الْأَخْتِيَارَاتُ سَلِيمَةً (وَهُوَ مَا يَخْالِفُ نَصَّ التَّعْلِيمَةِ) يُسَنَّدُ لَهُ نَقْطَةٌ وَاحِدَةٌ (01) فَقَطَ.

- إِذَا اخْتَارَ امْتَعْلَمُ أَكْمَلَ الْثَلَاثَ يُسَنَّدُ لَهُ صَفْرَ.

- إِذَا لَمْ يَخْتَرْ امْتَعْلَمُ أَيَّتِ جَمِيلَةً يُسَنَّدُ لَهُ صَفْرَ.

4/ - أَسْتَخْرِجُ مِنَ النَّصِّ الْقَرِينَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِكُلِّ فِكْرَةٍ:

- الْعَلَفُ مُهِمٌ بِدِرَاسَتِهِ.

مع 2

3/....

الْقَرِينَةُ:

- خَافَ الْعَصْفُورُ مِنَ الْعَلَفِ.

الْقَرِينَةُ:

- لَمْ يَعُدْ الْعَصْفُورُ إِلَى الْحَدِيقَةِ.

الْقَرِينَةُ:

يُسَنَّدُ لِلْمَتَعْلَمِ نَقْطَةٌ وَاحِدَةٌ عَنْ كُلِّ إِجَابَةٍ صَحِيحَةٍ.

- إِذَا كَانَتِ الْقَرِينَةَ غَيْرَ دَقِيقَةٍ مُتَجَاوِزةً امْتَعْلَمُ يُسَنَّدُ لِلْمَتَعْلَمِ نَصْفَ نَقْطَةٍ (0.5) فِي مَسْتَوِيِّ تَلَاقِ الْقَرِينَةِ

٥/- أَعْوَضُ الْمُفْرَدَاتِ الْمُسْتَحْرَةَ بِمَا يُغَيِّدُ نَفْسَ الْمَعْنَى:

- تَاهَى إِلَى سَمْعِهِ لَحْنٌ عَذْبٌ. ← وصل / بلغ إِلَى سَمْعِهِ لَحْنٌ عَذْبٌ.

غَمَرَتْهُ فَرْحَةٌ كَبِيرَةٌ. ← مَلَأَتْهُ / غَطَّتْهُ / سَقَتْهُ فَرْحَةٌ كَبِيرَةٌ

- اِنْكَابَ الْوَلَدُ . ← حَرْنَ / نَالَمُ الْوَلَدُ .

- يُسند للمتعلم نصف نقطة (0.5) عن كل إجابة صحيحة.

- امداد فانه اطقدمت لیست حصریت (مکن قبول مراد فانه اخیر).

٦/- حَزْنُ الْطَّفْلِ لَانَّ الْعَصْفُورَ لَمْ يَعُدْ إِلَى الْحَدِيقَةِ.

هَلْ ثُوَافِقُهُ عَلَى ذَلِكَ ؟ لِمَاذَا ؟

- يُقبل كل رأي مبرر وُيسند له عدد بين 0 و 3 ويراعى في ذلك توافر الاختفاء ووضوح الكتابة وحسن العرض. وُيسند للمتعلم صفر (0) إذا كان التعبير غير مقنع.

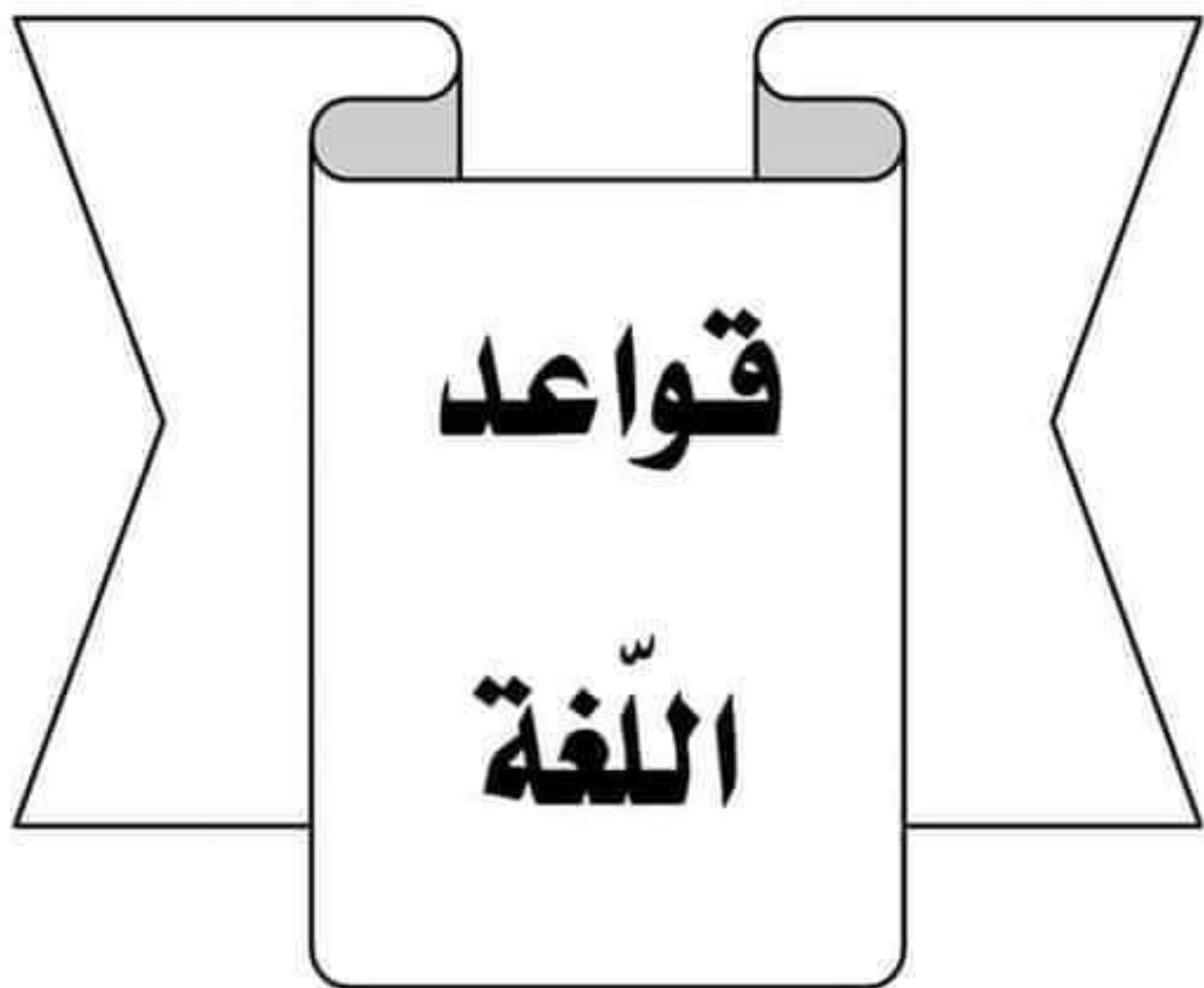
(نعم: اشتاق لصوت العصفور - اشتاق طنطر العصفور ... & لا : حب الطيور للحرثة - حب الطيور عن الامان - اعتماد الطيور على نفسها ... )

7- لَوْ كُنْتَ مَكَانَ عَبْدِ السَّلَامِ مَاذَا سَتَفْعَلُ إِلَيْكَيْ تَحْذِيبَ الْعَصَافِيرِ إِلَى  
حَدِيقَتِكُمْ؟

- يسند لكل إجابة مقنعة عدد بين 0 و 2 ويراعى في ذلك توافر الأخطاء ووضوح الكتابة وحسن العرض. ويسند للمتعلم صفر (0) إذا كان التبرير غير مقنع.

(يُوفِرُ لَهَا أَحْبَابٍ - يَغْرسُ اشْجَارًا لِكُلِّ تَبَقِّيٍّ بِهَا اعْشاَسُهَا - يُوفِرُ لَهَا امَاكنَ حَمِيلَهَا  
مِنْ أَكْثَرِ الْبَرِدِ - لَا يَقْتَرَبُ مِنْهَا وَمِنْ اعْشاَسُهَا - يَحْمِيلُهَا مِنْ أَكْبَارِ اهْنَاكَ كَالْقَطْطَطِ -

(\*\*\*



الاسم واللقب:

.....  
.....  
القسم:

امتحان السادس الثاني س 4

## المادة: قواعد اللغة

مع 12

2/....

مع 1

4/....

مع 12

3/....

1/1 - أكمل بال فعل المناسب في الصيغة المناسبة وأشكّله شكلاً تاماً:

- اقترب الطفل من العصفور و حاول القبض عليه.

- لم ..... الطفل من العصفور ولم ..... القبض عليه.

- أيها الطفل لا ..... من العصفور ولا ..... القبض عليه.

2/2 - أكتب عناصر الجملة في محل المناسب لها في الجدول:

قرب الشجرة ألقى الطفل الصغير حبوب القمح في صمتِ.

فعل	فاعل	مفعول به	أين؟	متى؟	كيف؟
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

3/3 - أجيبي عن الأسئلة التالية كما هو مقتراح:

- هل ساعد كريم إخوه في تنظيف الحديقة بالأمس؟

- النفي: .....

- هل سيرجع العصفور إلى الحديقة غداً؟

- النفي: .....

- سأله الطفل أمه: هل أبحث عن العصفوري في العابرة؟

- ردت الأم (النفي): .....

مع 2 ب (التميّز) 5/.....	<p>٤- أكملُ كُلُّ فَرَاغٍ بِمَا يُنَاسِبُ مُسْتَعِينًا بِمَا كُتِبَ بَيْنَ قُوْسَيْنِ:</p> <p>عَلَى غَيْرِ عَادِيهِ، عَادَ أَبِي ..... وَهُوَ ..... (متى)</p> <p>..... . دَخَلَ مَكْتَبَهُ وَنَظَرَ ..... (أين) كَائِنًا يَبْحَثُ عَنْ شَيْءٍ</p> <p>افْتَقَدَهُ. مَضَى وَقْتٌ وَهُوَ يُقْلِبُ الْأَثَاثَ ثُمَّ خَرَجَ إِلَى قَاعَةِ الْجُلوسِ وَارْتَمَى</p> <p>عَلَى الْأَرِيكَةِ ..... (كيف).</p> <p>تَحَلَّقُنَا حَوْلَهُ مُضطَرِّبِينَ سَائِلِينَ فَأَجَابَ: ضَاعَ جَوَازُ سَفَرِي. لَقَدْ تَرَكْتُهُ مُنْذُ</p> <p>شَهْرٍ ..... (أين) . بَحْثَتُ فِي كُلِّ مَكَانٍ وَلَمْ أَجِدْهُ. كَيْفَ</p> <p>أَتَصْرَفُ وَأَنَا أَحْتَاجُهُ بَعْدَ يَوْمَيْنِ لِلسَّفَرِ فِي مُهِمَّةٍ أَكِيدَهُ؟</p>
--------------------------------	--

### جدول إسناد الأعداد

العنوان	مع 2 ب (معايير التميّز) الإنتاج بتوفيق الظاهره اللغوية	مع 2 أ توظيف الظاهره اللغوية	مع 1 تعرف الظاهره اللغوية	الإملاء
20 / .....	5 / .....	5 / .....	4 / .....	6 / .....

## المادة: قواعد اللغة

مع 2  
مع 2/....

1/1 - أكمل بالفعل المناسب في الصيغة المناسبة وأشكّله شكلاً تاماً:

- اقترب **الطفل** من **العصافور** وحاول **القبض** عليه.

- لم يقترب **الطفل** من **العصافور** ولم **يحاول** **القبض** عليه.

- أيها **الطفل** لا **نقترب** من **العصافور** ولا **نحاول** **القبض** عليه.

2/2 - أكتب عناصر الجملة في محل المناسب لها في الجدول:

**قرب الشجرة** أقى **الطفل الصغير** **حبوب القمح** في صمت.

مع 1  
مع 4/....

فعل	فاعل	مفعول به	أين ؟	متى ؟	كيف ؟
القف	الطفل	حبوب	قرب	X... ....	في... ....
... ..	... ..	... ..	الشجرة	صمت	صمت

- يُسند للمتعلم نصف نقطه عن كل إجابة من الإجابات الأربع الأولى ونقطه كاملة عن كل من الإجابة الخامسة والإجابة السادسة.

3/3 - أجيب عن الأسئلة التالية كما هو مقترح:

- هل ساعد كريم إخوته في تنظيف الحديقة بالأمس؟

مع 2/2

3/....

- النفي: ما ساعد كريم إخوته في تنظيف الحديقة؟ لم يساعد كريم إخوته في تنظيف الحديقة

- النفي: لمن يرجع الغصنوف إلى الحديقة غداً؟

- سأله الطفل أمّه: هل أبحث عن العصفور في الغابة؟

- رد الأم (النفي): لا يُجتبي عن العصفور في الغابة.....

- يُستدلُّ للمتعلم نقطَةً واحدةً عن كلِّ إجابةٍ صحيحةً.

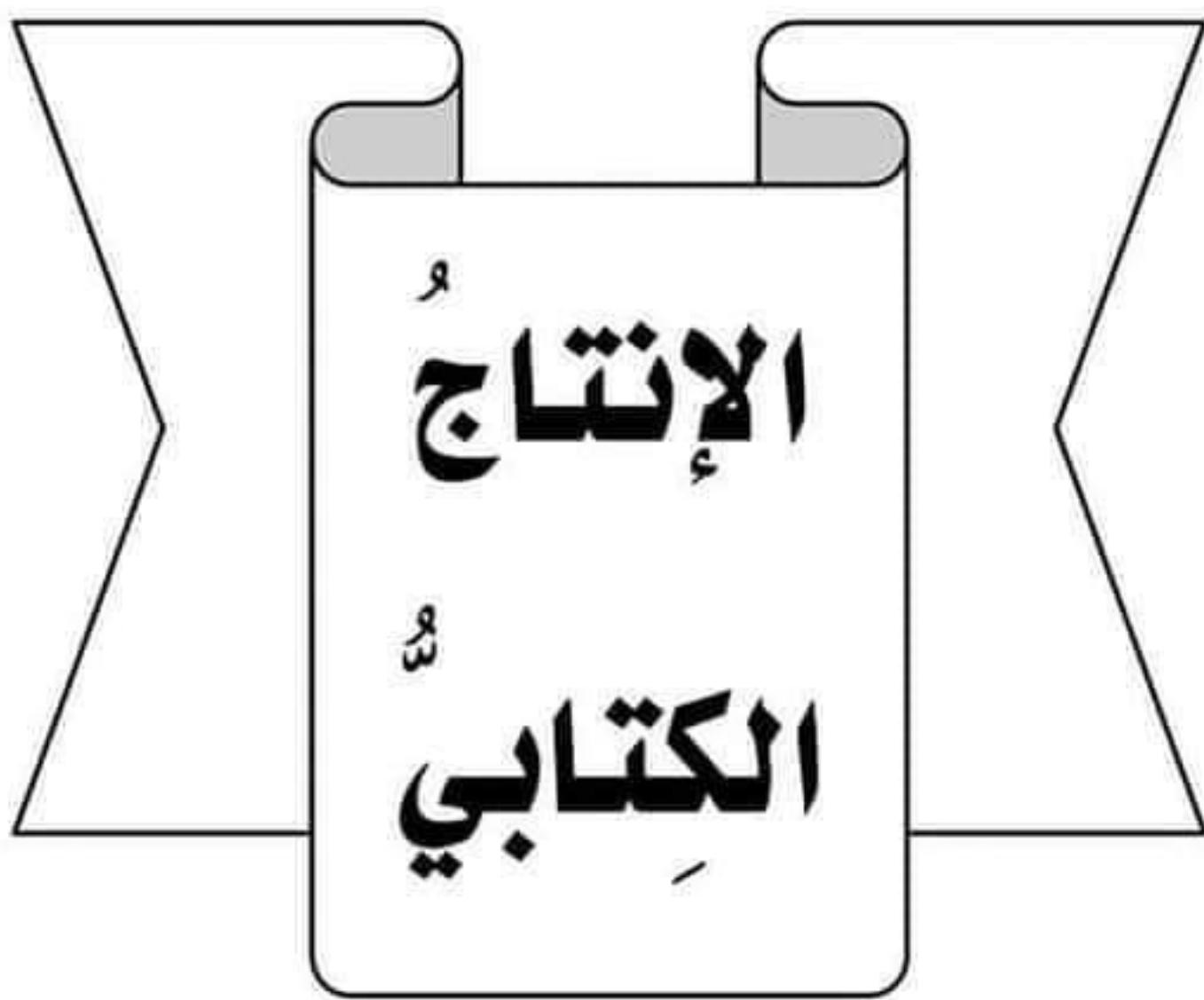
مع 2 ب (التميُّز) 5/....	<p>أكملُ كُلُّ فراغٍ بما يُناسبُ مُستعينًا بما كُتبَ بينَ قوسَيْنِ:</p> <p>على غير عادَتِه، عادَ أبي مَعْدَاءَ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(فَتَى)</span> وَهُوَ حَرِبَنْ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(كَيْفَ)</span>. دَخَلَ مَكْتَبَةً وَنَظَرَ فِي كُلِّ الْأَنْجَاهَاتِ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(أَيْنَ)</span> كَائِنًا يَسْبِحُ عَنْ شَيْءٍ افْتَدَهُ. مَضَى وَقْتٌ وَهُوَ يُقْلِبُ الْأَثَاثَ ثُمَّ خَرَجَ إِلَى قَاعَةِ الْجُلوسِ وَارْتَمَى عَلَى الْأَرِيكَةِ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">مُنْهَالِكَا (كَيْفَ)</span>.</p> <p>تَحَلَّقْنَا حَوْلَهُ مُضْطَرِّبِينَ سَائِلِينَ فَأَجَابَ: ضَاعَ جَوَازُ سَفَرِي. لَقَدْ تَرَكْتُهُ مُنْذُ شَهْرٍ فِي الدِّرَائِتِ <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(أَيْنَ)</span>. بَحَثْتُ فِي كُلِّ مَكَانٍ وَلَمْ أَجِدْهُ. كَيْفَ أَتَصَرَّفُ وَأَنَا أَحْتَاجُهُ بَعْدَ يَوْمَيْنِ لِلسَّفَرِ فِي مُهِمَّةٍ أَكِيدَةٍ؟</p>
--------------------------------	--

- تُقبلُ مختلفَ الإجاباتِ التي تُغْيِّرُ نفسَ المعنى.

- يُستدلُّ لكلِّ إجابةٍ صحيحةٍ نقطَةً واحدةً.

### جدول إسناد الأعداد

المجموع	مع 2 ب (معيار التميُّز) الإتاج بتوظيف الظاهرة اللغوية	مع 2 توظيف الظاهرة اللغوية	مع 1 تعريف الظاهرة اللغوية	الإملاء
20 / .....	5 / .....	5 / .....	4 / .....	6 / .....



## المادة: الإنتاج الكتابي

الاسم واللقب:

.....  
القسم: .....

مع 1  
العلامة

2.5 / .....

مع 2

سلامة بناء

العنوان

10 / .....

مع 3

قراءة اللغة

والطرافة

5 / .....

مع 4

المقروءية

2.5 / .....

مجموع

20 / .....

**السؤال:** في طريق عودتك إلى البيت عثرت على حيوان أليف. حملته معك بشرميه لكنك لم تكن رضيت ذلك. دار بيتكما جواز حواله كل طرف إفناع الآخر.

**التعليمية:** أروي الحكاية وأغني النص بحوار ووصف وأكتب نهاية مناسبة.

## المادة: الإنتاج الكتابي

الاسم واللقب:

.....  
القسم: .....

مع 1  
الملاءمة

2.5/.....

مع 2  
سلامة بناء  
النarr

10/.....

مع 3  
ثراء اللغة  
والعراقة

5 /.....

مع 4  
المفروضة

2.5/.....

الجموع  
.....

20 /

**السؤال:** في طريق عودتك إلى البيت غرست على حيوان أليف. حملته معك لثريمة لكنك رفضت ذلك. دار يتكلما حوار حاول حلاوة كل طرف إقناع الآخر.

**التعليمية:** أروي الحكاية وأعني الشخص بحوار ووصف وأكتب نهاية مناسبة.

\*\*\*\*\*

ينظر من المتعلم أن يتطرق في إنتاجه إلى النقاط التالية:

- ينتج نصًا متوازن الأقسام: وضع بدايته وسياق تحول ووضع نهاية).

1- **وضع البداية:** الزمان وامكان

العنصر الفارج: توظيف أ��یوان الاليف (مواء - عواه ...)

2- **سياق التحول:** وصف أ��یوان الاليف (وصف يثير الشفقة - وصف يثير الإعجاب - وصف يدل على الإهمال ... )

- تبرير قرار حمل أ��یوان إلى البيت (زينة - مذاق - تقديم مساعدة ...).

- طريقة امسلط بأڪیوان (يدخل في باب الطرافه توظيف أجياله)

- طريقة حمل أڪیوان إلى البيت (تضيق أڪیوان أثناء حمله "رفض وامقاومته - اطلاعه ... ) وتصريحاته الرواية أثناء ذلك.

- تغيير امكان والزمان (البيت - الليل - أهدافه ...)

- تصرف الرواية حين دخلت البيت (يدخل في باب الطرافه إخفاؤه في أخره أو تحت السرير ... )

- تقطن الأم لوجود أڪیوان الاليف (توسيع الطريقة).

- اقطع أڪواريء: استله - أجوبته - تقديم حجج وبراهين ...

- نتائج أڪوار: من أقنع غيره؟ هل تم الاتفاق على حل مشكلة الطرفين؟

3- **وضع النهاية:** مصير أڪیوان

- يدخل في باب الطرافه تغير موقف الأم فتصير هي التي ترعى أڪیوان.

- يدخل في باب الطرافه وجود مفاجأة (موت أڪیوان وما خلفه ذلك من آثار.

الدرس المستخلص من القصة.



الاسم واللقب:

.....  
القسم:

امتحان السادس الثاني س 4

## المادة: الإيقاظ العلمي

علم الأحياء

- ❶ - الوضعية الأولى:** في حديقتنا 4 أشجار: شجرة مشمش - شجرة سفرجل - شجرة ياسمين - شجرة لوز . أراد أبي أن:
- يحسن نوعية ثمرة المشمش (الحصول على ثمرة مشمش ذات قلوب حلوة).
  - يهدى أخيه شجيرة سفرجل و شجيرة ياسمين.
- اذكر أسم كل عملية ستقوم بها في كل مرحلة:

للحصول على شجيرة ياسمين	للحصول على شجيرة سفرجل	لتحسين نوعية ثمرة المشمش
.....	.....	.....

- فسر كافية تحسين ثمرة المشمش.

مع 1  
/....

1.5

مع 2  
/....

2.25

مع 1  
/....

1.5

مع 2  
/....

2.25

- ❷ - الوضعية الثانية:** في حديقة الحيوانات 3 أحواض مائية

حوض به أسماك - حوض به تمساح - حوض به إوزة

- أكتب في كل فراغ "نعم" أو "لا"

لاحظ حارس الحديقة أن:

\* الأسماك تخرج من الماء وتبقى ساعات على اليابسة.

\* التمساح يبقى مدة تحت الماء (نصف ساعة) ثم يخرج

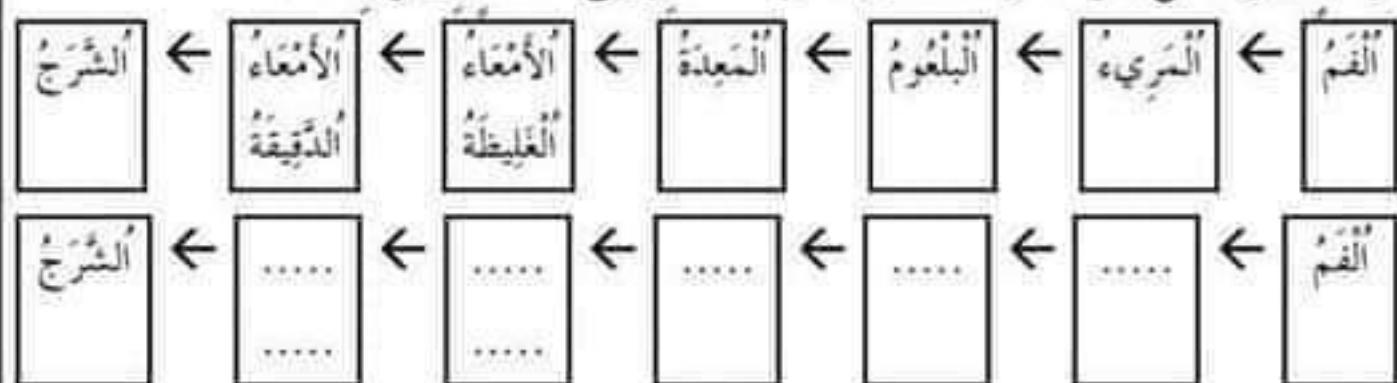
\* الإوزة لا تحتمل البقاء تحت الماء.

فسر سلوك التمساح:

### ③ - الوضعية الثالثة: (التشير)

معد 13  
(الثانية)  
2.5/....

هذا رسم مبسط لجزء أحد التلاميذ لمسلك مُرور الطعام داخل الجهاز الهضمي لدى أرباب. أعيد ملء فراغات المسلك مصلحاً ما به من أخطاء إن وجدت.



الفيزياء

### ③ - الوضعية الأولى:

هذا رسم مبسط لمنطاد. بإمكان المنطاد الطيران من مكان إلى آخر.

معد 1  
1.5/....

معد 2  
2.25/....



- أكمل الأفادات بما أراه هنا ملائماً:

\* عند اشتعال النار يصعد الهواء داخل المنطاد ..... (0.75)

\* إذا أراد قائد المنطاد التزول إلى الأرض عليه أن ..... (0.75)

- أفسر بخاصية من خصائص الهواء:

يعطى المنطاد وينزل إلى الأرض لأن ..... (2.25)

**③ - الوضعية الثانية:**

أراد حريف شراء 3 ثفاحات . الصورة التالية تبين ما قام به البائع.



مع 1  
1.5/....

- أكمل الإفادات بما أراه مناسباً:

\* هذا الميزان ليس في حالة ..... (0.75)

\* كثافة الثفاحات ..... مم 500 غ. (0.75)

- ماداً سيفعل البائع ليعرف الكثافة الحقيقية للثفاحات الثلاث؟ (2.25)

مع 2  
2.25/....

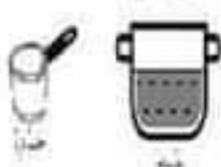
**③ - الوضعية الثالثة:** سحت الأم الماء لغسل الماعون، ثم أرادت تسخين الحليب

لشربها أتبها قيل ذهابه إلى المدرسة. فوحنت الأم بتفاد قارورة الغاز. الدسكاكين معلقة ولا بد

للعقل أن يشرب حليباً دافناً ولا محال للانتظار. أضافت الأم ماء ساخناً للحليب فصار دافناً.

قال الطفل: لن أشرب هذا الخليط فطعمه

لا يعجبني.



مع 3  
(الشنب)  
2.5/....

- أصلح خطأ الأم لتحقق على حليب دافن عادي مستعملًا نفس الوسائل والمواد.

**جدول إسناد الأعداد**

الجموع	مع 3 (إصلاح خطأ)	مع 2 (تحليل الإحابة)	مع 1 (تحليل الوضعية)
20 / .....	5 / .....	9 / .....	6 / .....

## علم الأحياء

### امتحان السادس الثاني س 4

#### المادة: الإيقاظ العلمي

#### الإصلاح

**❶ - الوضعية الأولى:** في حديقتنا 4 أشجار: شجرة مشبشب - شجرة سفرجل - شجرة ياسمين - شجرة لوز . أراد أبي أن:

- يحسن نوعية ثمرة المشبشب (الحصول على ثمرة مشبشب ذات قلوب حلوة).
- يهدى أخته شجيرة سفرجل و شجيرة ياسمين.

اذكر أسم كل عملية ستقوم بها في كل مرة:

الرقم	العملية	الغرض	النتيجة
1	للحصول على شجيرة ياسمين	لتحسين نوعية ثمرة المشبشب	المشبشب
1.5	الرقيد (0.5)	الافتalam (0.5)	التطعيم (0.5)

- فسر كيفية تحسين ثمرة المشبشب.



التطعيم هو نقل جزء من نبات إلى نبات آخر، فينموا الأول (أي المشبشب) على الثاني (أي اللوز) ويسمى الأول الطعام، والثاني الأصل. تلذا إلى التطعيم فقد الحصول على إنتاج ذي مواصفات جيدة وإنجابية عالية.

**❷ - الوضعية الثانية:** في حديقة الحيوانات 3 أحواض مائية

خوض به أسماك - خوض به تمساح - خوض به إوزة

- اكتب في كل فراغ "نعم" أو "لا"  
للاحظ حارس الحديقة أن:

- \* الأسماك تخرج من الماء وتبقى ساعات على اليابسة.
  - \* التمساح يبقى مدة تحت الماء (نصف ساعة) ثم يخرج.
  - \* الإوزة لا تحمل البقاء تحت الماء.
- |     |            |     |            |
|-----|------------|-----|------------|
| نعم | ---- (0.5) | لا  | ---- (0.5) |
| نعم | ---- (0.5) | نعم | ---- (0.5) |
| نعم | ---- (0.5) |     |            |

**أَفْسَرُ سُلُوكُ التَّمْسَاحِ:** ..

التمساح يتنفس تنفساً روتيناً. للتمساح قدرة على تخزين الهواء في رئتيه. يبقى التمساح تحت أطاء مسندلكاكا الهواء المخزن فإذا نفذ حرج (أو أخرج عيشه) للرُّزُوف بالهواء من جديد.

مع 2  
.....  
2.25

### ③ - الوضعيّة الثالثة: (الشّير)

هذا رسمٌ مُبِينٌ لِأَجْزَاءِ أَحَدِ التَّلَامِيدِ لِمَسْلِكِ مُرُورِ الطَّعَامِ دَاخِلَّ الْجِهازِ الْهَضْنِيِّ لَدَى أَرْبَبِ. أُعِيدُ مَلَءُ فَرَاغَاتِ الْمَسْلِكِ مُصْلِحًا مَا يَهُ مِنْ أَخْطَاءٍ إِنْ وُجِدَتْ.

مع 13  
(الشّير)  
2.5/....



الفيزياء

### ③ - الوضعيّة الأولى:

هذا رسمٌ مُبِينٌ لِمِنْطَادٍ. يُمْكَنُ لِلنِّطَادِ الْعُلَيْرَانُ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرٍ.



<b>مع 1</b> 1.5/....  <b>مع 2</b> 2.25/.... 	<p>- أكمل الإفادات بما أراه مناسباً:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* عند اشتعال النار يعمّ الهواء داخل التالون ..... ساخنا - متندرا ---- (0.75)</li> <li>* إذا أراد قائد المقطاد التزول إلى الأرض عليه أن يطفئ النار - يبرد الهواء -- (0.75)</li> </ul> <p>- أفسر بخاصية من خصائص الهواء:</p> <p>يعلم المقطاد وتنزل إلى الأرض لأن الهواء الساخن أخف من الهواء البارد — (2.25)</p> <p>أو الهواء يتندد بمحروم أكبره وينتقل من بمحروم البرودة</p>
---	---

<b>مع 1</b> 1.5/....  <b>مع 2</b> 2.25/.... 	<p><b>③ - الوضعية الثانية:</b> أراد حريف شراء 3 ثفاحات . الصورة التالية تبين ما قام به البائع.</p>  <p>- أكمل الإفادات بما أراه مناسباً:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* هذا الحيزان ليس في حالة ..... توازن .... (0.75)-----</li> <li>* كثافة الثفاحات ..... أكبر ..... من 500 غ. (0.75)-----</li> </ul> <p>- مادا سيفعل البائع ليعرف الكثافة الحقيقية للثفاحات الثلاث؟ (2.25)</p> <p>يضيف عباراته أخرى (كتل مرممته) إلى الكفة المخصوصة للعبارات حتى يجد التوازن (حتى تصل الإبرة إلى الدرجة 0)</p>
---	---

**④ - الوضعية الثالثة:** سُخت الأم الماء لغسل الماعون، ثم أرادت تسخين الحليب ليشربه اثنها قبل ذهابه إلى المدرسة. فوجئت الأم بفقد قارورة العاز. الدسائين معلقة ولا بد للطفل أن يشرب حليباً دافئاً ولا محالة للأنتظار. أضافت الأم ماء ساخناً للحليب فصار دافئاً. قال الطفل: لن أشرب هذا الحليب فطعمه لا يعجبني.

مع 3 ب  
(الثانية)  
2.5/....

- أصلح خطأ الأم لتحصل على حليب دافئ عادي مستعملا نفس الوسائل والمواد.  
للحصول على حليب دافع تغطس الأم جزء من آنية الحليب في الماء الساخن  
حتى يتم التبادل الحراري بين الماء واللبن. النتيجة هي انخفاض درجة حرارة الماء  
وارتفاع درجة الحليب. عند تساوي درجتي حرارة الجسمين ينتهي التبادل  
حراري.

يمكن للتعلم أن يفسر ذلك برسم توضيحي



#### جدول إسناد الأعداد

المجموع	مع 3 (إصلاح خطأ)	مع 2 (تعديل الإجابة)	مع 1 (تحليل الوضعية)
20 / .....	5 / .....	9 / .....	6 / .....



الاسم واللقب: .....  
القسم: .....

- ١- أكُّبُ الْعَمَلَيَاتِ فِي وَضْعِيَا الْعُمُودِيِّ ثُمَّ أَنْجِزُهَا:

- **العملية الأولى:**  $6 : 1224$  = ...

$$\dots = 15 \times 2053 - \text{العملية الثانية:}$$

- ٧٤٣٥ - ٩٨٤٦ - العلية الثالثة:

العملية الأولى	العملية الثانية	العملية الثالثة
----------------	-----------------	-----------------

- ② - أَحَوْلُ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ:

- 8 دکھن و 2 هنگ و 6 دکھن = ..... غ

..... = 600 , 7 -

3 - دکل و نصف = ..... ل

- ٣ - أكمل الرسوم التأقية:

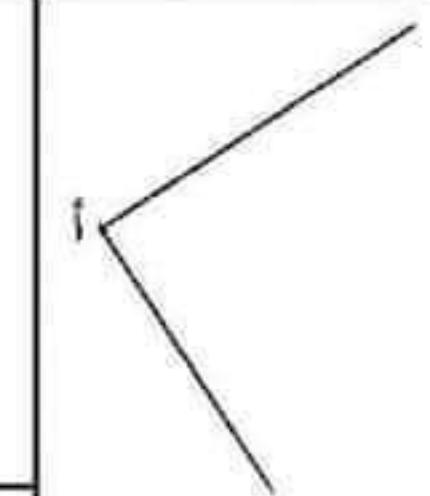
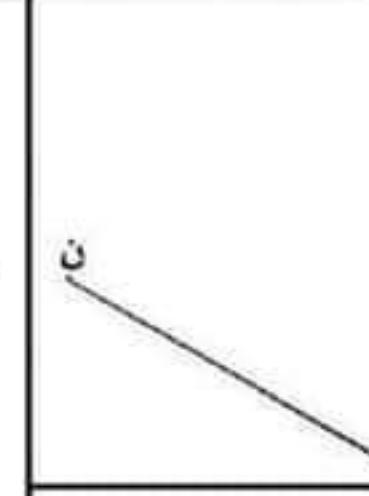
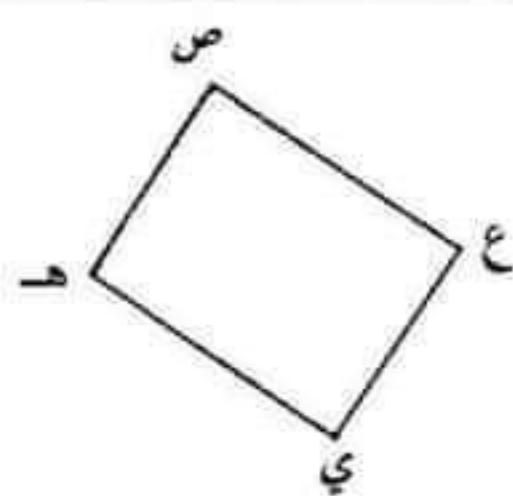
<b>أقْمِ الْمُسْتَعْلِلِ عَصْهِي</b> إِلَى ٤ مُسْتَعْلِلَاتٍ مُنْتَفَاعِيَةٍ	<b>الْمُرْبِعُ نَدْمَنْط</b> ضَلْعَةٌ ٣ سُمٌ	<b>الْمُسْتَعْلِلُ أَبْجَد</b> بُعْدَاهُ ٣ سُمٌ وَ ٢ سُمٌ
---	---	--

1.5/...

15

معيار التحقيق

1.5/....



**٤** - لِتَبْلِيغِ مَسَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ إِسْتَعْانَ الْحَارِسُ بِمَجْمُوعَةٍ مِنَ الْأُولَائِ الْمُتَطَوِّعِينَ فَقَامُوا بِتَبْلِيغِ  $250\text{ m}^2$  فِي يَوْمِ الْأَحَدِ. أَمَّا بَقِيَّةُ الْمِسَاحَةِ فَتَوَلَّ الْحَارِسُ تَبْلِيغَهَا بِنَفْسِهِ حِلَالَ ١٧ يَوْمًا بِمُعْدَلِ ٩  $\text{m}^2$  فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ. أَخْسِبَ مِسَاحَةَ سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ.

مع 1  
2/....

مع 2  
0.5/....

**٥** - يُمْثِلُ الْجَدْوَلُ التَّالِي مَعْرُوضَاتِ بِمَعَازِيرَةٍ وَأَثْنَائِهَا بِالْدِينَارِ:

البِيَاعَةُ	ثَلَاجَةٌ	تِلْفَازٌ	فُرْنٌ	حَاسُوبٌ
ثَلَاجَةٌ بِالْدِينَارِ	٦٢٠	٤١٥	٢٦٠	٨٣٠

مع 1  
2/....

مع 2  
0.5/....

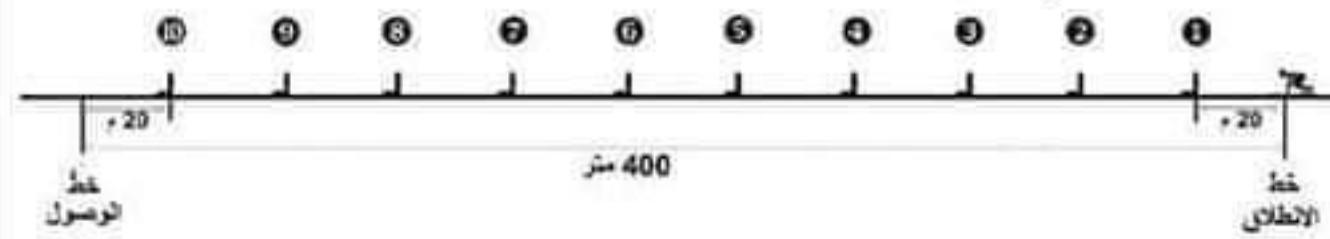
**٦** - أَغْبَتَ أُمِّي بِدَوْرَقِ ٦ كُلُوْسٍ (أَثَامِلُ الرَّئِسِ الْمُصَاحِبِ) ثَنَثَهَا الْحُنْلَى ٨٥٥٥ مِي. أَخْبَرَ ثَعَنَ الْكَاسِ الْوَاحِدِ.

مع 1  
2/....

مع 2  
0.5/....



٧ - يَتَمَثَّلُ سِبَاقُ الْحَوَاجِزِ فِي قَطْعِ مَسَافَةِ 400 مِترٍ مَعَ أَجْبَارِ 10 حَوَاجِزٍ مُسْتَالِيةٍ كَمَا يُوضَعُهُ الرَّسْمُ التَّالِي:



معـ 5 بـ

معيار التجز

2.5/.....

- ارتفاع الحاجز الواحد 106 سم.

- لـنا نفس المسافة بين كل حاجزين متالين.

- **السؤال:** ما هو طول المسافة بين كل حاجزين متالين؟

الإجابة:

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

### جدول إسناد الأعداد

الخاتم الذهني	أقاول الملاكم	صحة الحساب	الاستعمال الصحيح	الاستعمال	الدققة	المعيار (المعيار التجز)	المجموع
6 / .....	4 / .....	3 / .....	1.5/.....	4/.....	20 / .....	2.5/.....	

## المادة: الرياضيات

**ملاحظة عامة:** قبل التصويت المختلفة الموصولة إلى نفس الحل شريطة أن تكون صحيحة من حيث الاستدلال الرياضي.

### المعيار الثاني : صحة الحساب

- في السؤال الأول يُسند للمتعلم نصف نقطة عن كل عملية صحيحة.
- إذا كانت النتيجة خاطئة وبهما كان السبب يُسند للمتعلم صفر.

\*\*\*\*\*

### خاص باصلاح الوضعيات الرياضية

- يتم حل كل وضعيّة بتوظيف مرحلتين ذهنيتين. في كل مرحلة هناك إجابة لفظية وأخرى عددية.

- يمكن للمتعلم أن يجمع المرحلتين في عبارة عددية واحدة مع إجابة لفظية واحدة.

### المعيار الأول: التأويل الملائم:

التأويل السليم يعني أن تكون الإجابة اللفظية صحيحة وأن تكون نوعية العملية صحيحة ( ضرب أو جمع أو ... ). إذا أخطأ المتعلم في إحداها فقد أول تأويله خاطئاً ويُسند له صفر.

- كل تأويل خاطئ ينحر عنه آلياً إسناد صفر على مستوى صحة الحساب.

- إذا أخطأ المتعلم في الوحدة (في الجملة أو في النتيجة) كان يستعمل المتر بدل المتر المربع) فقد أول تأويله خاطئاً ويُسند له صفر وإن كانت نتيجه صحيحة.

- إذا نسي المتعلم ذكر الوحدة (في الجملة أو في النتيجة) فيعتبر تأويله سليماً ولكن يُسند له صفر على مستوى صحة الحساب.

إذا كان التأويل سليماً (في العملية الأولى أو في العملية الثانية) وأخطأ المتعلم في النتيجة يُسند له في كل مرة نصف نقطة واحدة عن التأويل (مع 1) وصفر عن صحة الحساب (مع 2).

يُسند للمتعلم صفر إذا كان التأويل خاطئاً (في العملية الأولى أو في العملية الثانية) مهما كانت النتيجة.

- إذا كان التأويل في العملية الأولى سليماً وأخطأ المتعلم في النتيجة (وقد تم توضيح ذلك في آنف) واستعمل تلك النتيجة في العملية الثانية بكيفية سليمة تأويلاً ونتيجة يُسند له كامل العدد في المرحلة الثانية : نقطة واحدة عن التأويل و 0.25 عن النتيجة). أما إذا استعمل تلك النتيجة الخاطئة بكيفية سليمة على مستوى التأويل وأخطأ على مستوى صحة الحساب مرّة أخرى يُسند له نقطة واحدة (01) عن تأويله السليم وصفر (0) على نتيجته الخاطئة.
- إذا كان التأويل في العملية الأولى خاطئاً على مستوى الإجابة اللغوية ونوعية العملية معاً وأُسند للمتعلم صفر في هذه المرحلة، يُسند له كذلك آلياً صفر في المرحلة الثانية مهما كانت الإجابة (تأويل وحساب).
- إذا كان التأويل في العملية الأولى خاطئاً على مستوى نوعية العملية فقط ولكنه صحيح على مستوى الإجابة اللغوية وأُسند للمتعلم صفر في هذه المرحلة، يُسند له نصف نقطة (0.5) في المرحلة الثانية إذا كان التأويل صحيحاً والنتيجة صحيحة أيضاً.
- إذا أجاب المتعلم عن كامل الوضعية بعبارة عدديّة واحدة وكانت إجابتة اللغوية صحيحة والعملية المتقدمة صحيحة ولكنه أخطأ حسائياً فُسند له نقطتان (02) عن التأويل الصحيح ويسند له نصف كامل العدد (0.25) على مستوى صحة الحساب.

### **معيار التمييز: الدقة**

- الرسم الدقيق (في المندسة) يعني أن يكون متواافقاً كلياً مع المطلوب (ليس هناك هامش للخطأ).
- حتى يكون تمرين التمييز فعلاً مميزاً بين المتعلمين يجب احتجاج افتقارهم لا بد من العمل بما يلي:

  - إذا صاغ المتعلم السؤال بكيفية سليمة يُسند له نصف نقطة وإن توقف عند هذه المرحلة، (لا يواحد المتعلم على أخطاء الرسم التي يرتكبها)
  - في كل مرحلة يخطئ المتعلم خطأ رياضياً (في الإجابة اللغوية أو في نوع العملية) أو حسائياً يُسند له صفر.
  - إسناد صفر في المرحلة الأولى ينحرج عنه بالضرورة إسناد صفر في المرحلة الثانية لوجود ترابط بين المرحلتين.

**١- أكبُّ العملياتِ في وضعيَّةِ العموديِّ ثمَّ انحرَّها:**

(0.5)----- 204 - 6 : 1224 - العمليّة الأوّلّيّة:

$$(0.5) \quad 30795 - 15 \times 2053 = \text{العملية الثانية:}$$

(0.5)----- 64459 = 9846 - 74305 - العمليّة الثالثة:

العملية الأولى	العملية الثانية	العملية الثالثة
----------------	-----------------	-----------------

٢ - أَحَوْلُ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ:

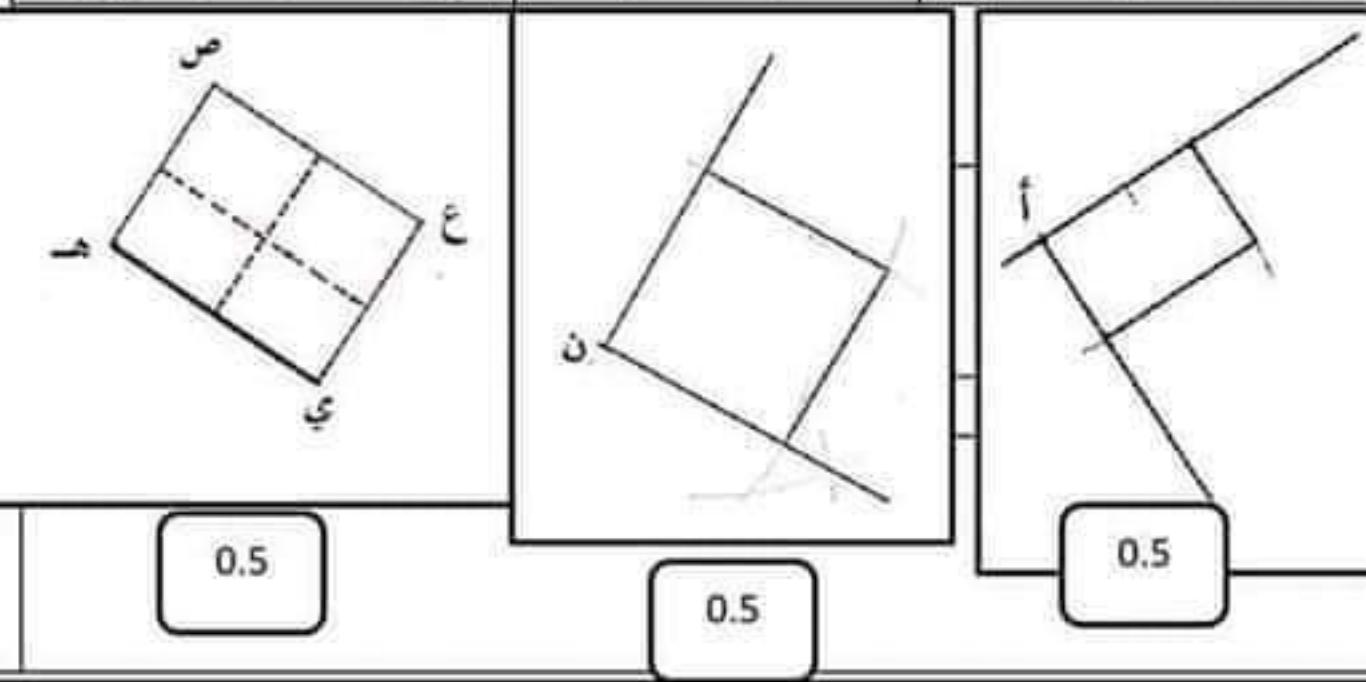
8 - دكع و 2 هنگ و 8 دكع = 8260

م 760 = 600 دسم 7 -

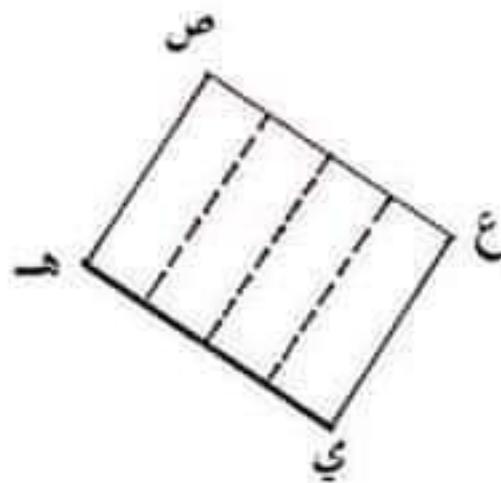
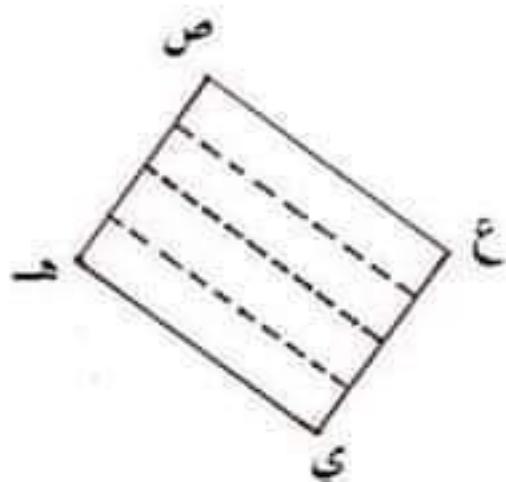
(0.5)----- ل 35 دكـل و نصف = 3 -

### ٣ - أكمل الرسوم التأقية:

<b>أقْمِ الْمُسْتَعْلِلَ عَصْهَيْ</b> إِلَى 4 مُسْتَعْلِلَاتٍ مُنْقَابِيَّةٍ	<b>الْمُرْبِعُ نَدْسَط</b> خِلْفَةٌ 3 سُم	<b>الْمُسْتَعْلِلُ أَبْجَد</b> بَعْدَاهُ 3 سُم و 2 سُم
---	--	---



يمكن تقسيم المستطيل بطرق مختلفة:



- ٤** - لتبليط ساحة المدرسة استعان الحارس بمجموعة من الأولياء المتبرعين فقاموا بت bliط  $250 \text{ m}^2$  في يوم الأحد. أما بقية المساحة فتولى الحارس ت bliطها بنفسه خلال 17 يوماً بمعدل  $9 \text{ m}^2$  في اليوم الواحد. أحسب مساحة ساحة المدرسة.

مع 1

2/....

مع 2

0.5/....

- المساحة المبلغة من قبل حارس المدرسة بال  $\text{m}^2$

(1) -----  $153 = 9 \times 17$

(0.25) -----  $250 + 153 = 403$

- مساحة ساحة المدرسة بال  $\text{m}^2$

(1) -----  $403 - 153 = 250$

(0.25) -----  $250 + 153 = 403$

- ٥** - يمثل الجدول التالي معلومات بمعاهدة وأثمانها بالدينار:

البخارية	ثلاثجة	تلفزيون	فرن	حاسوب
830	620	415	260	350

مع 1

2/....

مع 2

0.5/....

- ثمن الثلاثجة وال الفرن بالدينار :

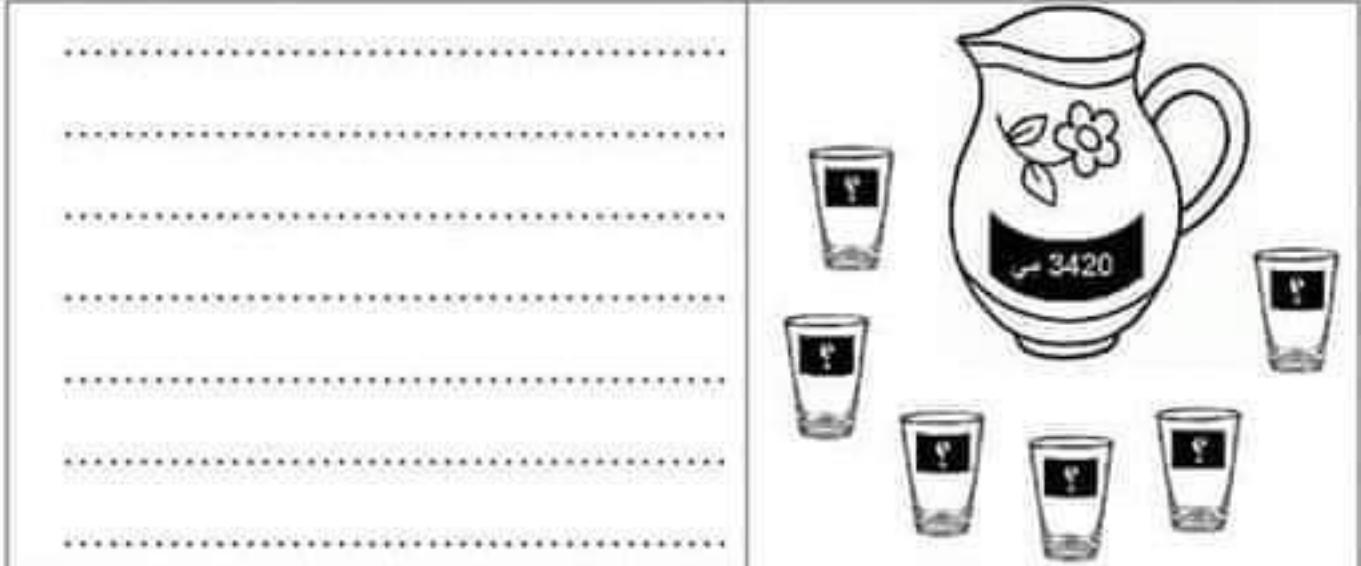
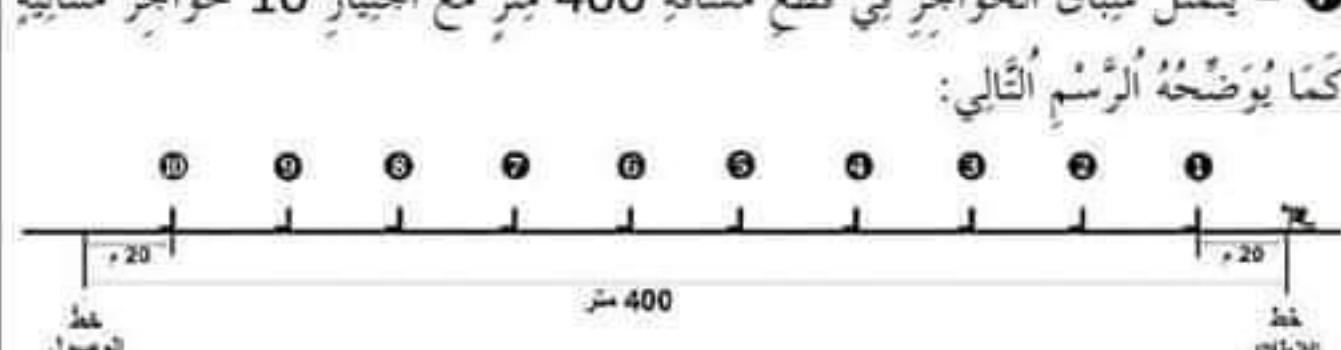
(1) -----  $880 = 260 + 620$

(0.25) -----  $880 - 260 = 620$

- الباقي بالدينار :

(1) -----  $20 = 880 - 900$

(0.25) -----  $20 = 880 - 900$

مع 1 2/....	<p>٦ - أُنْجِبَتْ أُمِّي بِدُورَقٍ و 6 كُلُوزِسِ (أَتَامِلُ الرَّئِسِ الْمُعَاجِبِ) ثُمَّ تَحْتَهَا الْحُنْلَى 8550 مٌ. أَخْبُرْ ثُمَّنَ الْكَأسِ الْوَاحِدِ.</p> 
مع 2 0.5/....	<p>- ثُمَّنَ الْكَلُوزِسِ بِالْمٌلِيِّ:</p> $(1) \text{ -----}$ $(0.25) \text{ ----- } 5130 - 3420 = 1710 \text{ مٌ}$ <p>- ثُمَّنَ الْكَأسِ بِالْمٌلِيِّ:</p> $(1) \text{ -----}$ $(0.25) \text{ ----- } 855 = 6 : 5130 = 0.171 \text{ مٌ}$
مع 5 معيار التعبير 2.5/....	<p>٧ - يَتَمَثَّلُ سَبَاقُ الْحَوَاجِزِ فِي قَطْعٍ مَسَافَةً 400 مِترٍ مَعَ اِحْتِيازِ 10 حَوَاجِزَ مُسْتَالِيَّةٍ كَمَا يُوَضِّحُهُ الرَّسِمُ الْثَالِيُّ:</p>  <p>- اِرْتِفَاعُ الْحَاجِزِ الْوَاحِدِ 106 ص.م.</p> <p>- لَنَا نَفْسُ الْمَسَافَةِ بَيْنَ كُلَّ حَاجِزَيْنِ مُسْتَالِيَّيْنِ.</p> <p><b>الْسُّؤَالُ:</b> مَا هُوَ طُولُ الْمَسَافَةِ بَيْنَ كُلَّ حَاجِزَيْنِ مُسْتَالِيَّيْنِ؟</p>

الإجابة:

- المسافة بين الحاجز الأول وال الحاجز الأخير بالم:

$$(0.25) \quad - 360 = 400 - 40$$

- المسافة بين حاجزتين متتاليتين بالم:

$$(0.25) \quad 40 : 360 = 9 -$$

### جدول إسناد الأعداد

النحو	مع 5 الذئبة (معيار النمير)	مع 4 استعمال خاصيات الأشكال المendسية	مع 3 الاستعمال الصحيح لوحدات الفيس	مع 2 صيحة الجواب	مع 1 أثاول الملايين	الحساب الذهني
20 / .....	4 / ....	1.5....	1.5/.....	3 / .....	6 / .....	4/.....