

# نماذج مقترحة للمهام الأدائية



أهداء الأستاذ أحمد عبد العاطي

الصف الخامس الابتدائي  
الفصل الدراسي الأول

جميع المواد

<https://ntalm.com>



## المهمة الأولى (مجاب عنها)

- تخيل أنك (محمد) من الإسكندرية وعمرك ١٠ سنوات ، وأسرتك مكونة من ٤ أفراد وتحلم أن تكون طبيبًا في المستقبل ، اكتب سيرتك الذاتية مراعيًا العناصر الآتية :
- (الاسم - تاريخ ومحل الميلاد - الأسرة - الرحلة الدراسية - مواقف مهمة مررت بها - حلمك في المستقبل) ولا تنس ما يلي :
- (تسلسل الفكر - اختيار المفردات - التنوع في تركيب الجمل - الإملاء الصحيح - علامات الترقيم)



## المهمة الثاني (مجاب عنها)

- تريد المدرسة تطوير الإذاعة المدرسية لتكون أكثر نفعًا لتلاميذ المدرسة، أجر استقصاء لتلاميذ المدرسة لجمع معلومات حول الموضوعات التي يفضلون تناولها في الإذاعة المدرسية والمدة المناسبة للإذاعة مراعيًا العناصر الآتية :
- (العنوان - المقدمة - الأسئلة الشخصية - أسئلة الاستقصاء - الخاتمة )
- ولا تنس ما يلي : (تسلسل الفكر - وضوح الأسئلة - الإملاء الصحيح - علامات الترقيم)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







## المهمة الخامسة (مجاب عنها)

- ناقش مع زملائك فكرة ممارسة الألعاب الإلكترونية مراعيًا العناصر الآتية :  
(العنوان - المقدمة - المميزات - السلبيات - الخاتمة)  
ولا تنس ما يلي : (العنوان الجذاب - تسلسل الفكر - اختيار المفردات - استخدام أدوات ربط مناسبة -  
علامات الترقيم - الإملاء الصحيح - الخط الجميل)











## المهمة التاسعة

- اكتب قصة قصيرة بعنوان (القناعة كنز لا يفنى) مراعيًا عناصر القصة :  
(العنوان - الشخصيات - الزمان - المكان - المقدمة - الحدث - النهاية)  
ولا تنس ما يلي : (تسلسل الفكر - العنوان الجذاب - اختيار المفردات - النهاية المحفزة - التنوع في  
تركيب الجمل - الإملاء والخط السليمين )









## إجابة المهمة الأولى

### يوم صعب

أنا اسمي (محمد) أعيش في الإسكندرية عمري عشر سنوات ، أسرتي صغيرة تتكون من أربعة أفراد أبي وأمي وأختي الصغيرة بالإضافة إليّ ، يعمل أبي معلمًا أما أمي فهي ربة منزل . بدأت رحلتي التعليمية بمرحلة رياض الأطفال ، ثم انتقلت بعد ذلك إلى المرحلة الابتدائية حيث عرف عني الجميع تفوقني الدراسي ، وأحبني المعلمون والمعلمات ، وحصلت على العديد من الجوائز بسبب تفوقني الدراسي ، كما أنني بطل رياضي أمارس رياضة السباحة بعد الانتهاء من مذاكرتي ، وقد فزت فيها بالميدالية الذهبية .

لا أنسى ذلك اليوم منذ سنتين حين أصبت بفيروس كورونا ، واضطر أبي وأمي لنقلي إلى المستشفى حفاظًا على صحتي ، حيث رأيت العديد من المرضى مثلي ، وسمعت صرخات الألم التي تصدر منهم ، وحرزنت كثيرًا ، وتألمت بسبب حزني عليهم ، ورغم ألمي الشديد ووجودي بالمستشفى إلا أنني لم أهمل مذاكرة دروسي حفاظًا على تفوقتي حتى تم شفائي وعدت إلى منزلي بصحة وعافية .

ومن يومها أحلم أن أكون طبيبًا حتى أخفف الآلام عن المرضى وأساعد في اكتشاف علاج للأمراض المختلفة هذا هو حلمي ولن أتنازل أبدًا إن شاء الله عن تحقيقه .



## إجابة المهمة الثانية

نحن نفكر في تطوير الإذاعة المدرسية لتكون أكثر نفعًا لتلاميذ المدرسة ؛ لذا نشكرك مسبقًا على الموافقة لحل هذه الأسئلة الخاصة بالموضوعات التي تفضلها في الإذاعة المدرسية ، والمدة المناسبة للإذاعة. ستساعدنا إجابتك في تقديم أكبر قدر من الفائدة لك ولزملائك من خلال الإذاعة المدرسية.

### الأسئلة الشخصية :

- ١- ما اسمك ؟ .....  
 ٢- في أي صف دراسي ؟ .....  
 ٣- ما نوعك ؟ ..... ( ذكر / أنثى )

### أسئلة الاستقصاء :

أبدًا	أحيانًا	دائمًا	الأسئلة
			١- هل تعجبك الإذاعة المدرسية ؟
			٢- هل تناسبك المدة الحالية للإذاعة المدرسية ؟
			٣- هل تقبل أن تزيد مدة الإذاعة المدرسية لدقائق قليلة ؟
			٤- هل تفضل الاستماع إلى معلومات علمية عبر الإذاعة المدرسية ؟
			٥- هل يعجبك أن تصبح الإذاعة المدرسية باللغة العربية الفصحى فقط ؟
			٦- هل تهتم بفقرة الحوار الإذاعي ؟
			٧- هل تهتم بفقرة هل تعلم ؟
			٨- هل تحب إضافة فقرات جديدة للإذاعة ؟
			٩- هل تحب المشاركة في الإذاعة المدرسية ؟
			١٠- هل لديك ما تقدمه لزملائك في الإذاعة المدرسية ؟

شكرًا على وقتك ، وتأكد أنك ساعدتنا في اتخاذ القرار المناسب بشأن تطوير الإذاعة المدرسية لتكون أكثر نفعًا لك ولزملائك.

## إجابة المهمة الثالثة

### فعل طيب

في صباح يوم العيد ، خرجت مع أصدقائي للعب في الحديقة المجاورة لبيتي وقد ارتديت ملابس العيد ، وكانت أغاني العيد وأصوات ضحكات الأطفال تعلو في أرجاء المكان ، وكنت أشم رائحة الكعك والحلوى في كل مكان ، وشعرت بسعادة بالغة ، وأنا أرى مجموعة من الأطفال يلعبون معًا ، وأفراد الأسر يضحكون ويتحدثون معًا .

وفجأة وفي أثناء لعبنا في الحديقة بالكرة قال لي صديقي (ماجد) : ما رأيك يا (وليد) أن نشترى المفرقات ونرميها أمام الأطفال ؟ فقلت له : لماذا يا (ماجد) ؟ فقال لي صديقي : حتى نمزح قليلاً ، فقلت له : هذا سلوك خاطئ سيزعج الجميع ، ولكن ما رأيك يا (ماجد) أن نشترى بعض الحلوى والشوكولاتة ونعطيها للأطفال ؟ فقال لي : حسنًا إنها فكرة جيدة فذهبنا معًا واشترينا بعض الحلوى والشوكولاتة وأعطيناها للأطفال ففرحوا بها وقبلونا وشكرونا على فعلنا الطيب ، فقال لي (ماجد) : حقًا ما أجمل أن ننشر السعادة في نفوس الآخرين !

## إجابة المهمة الرابعة

### المعلم قدوة

المعلم هو المصباح الذي يضيء لنا ظلام الطريق ، حيث يقضي على الجهل والتخلف ، وهو صانع المستقبل ، ومنازة للعلم والثقافة ، يعامل التلاميذ كأنهم أبناءه .  
معلمي في الثلاثين من عمره ، متوسط الطول ليس بالقصير ولا بالطويل ، عيناه بنيتان واسعتان ، شعره أسود مرسل ، بشرته بيضاء اللون ، جسمه قوي فهو شخص رياضي يمارس الرياضة بانتظام ، أسنانه بيضاء كاللؤلؤ .  
معلمي قدوة لي ، فهو شخص صبور يعيد الشرح لنفهم دون ملل ، يستمع لأسئلتنا الكثيرة بلا ضجر ، يعامل التلاميذ بعدل ؛ حنون كالأب الذي يعامل أبناءه بحب ، ذكي يفهمنا سريعًا ، مهما قلت عنه فلن أستطيع أن أوفيه حقه .



## إجابة المهمة الخامسة

### الألعاب الإلكترونية

الإنسان في حاجة دائمة إلى التسلية والترريح عن نفسه؛ لتخفيف ضغوط الحياة، ومن أشهر وسائل التسلية في العصر الحالي الألعاب الإلكترونية .

الألعاب الإلكترونية لها مميزات عديدة فهي وسيلة للتسلية وقضاء وقت الفراغ، حيث تعمل على تنمية مهارات الدقة والتركيز وسرعة اتخاذ القرار.

على صعيد آخر فللألعاب الإلكترونية عيوب كثيرة منها أن بعض الناس يسرفون في استخدامها فيقضون أوقاتاً طويلة أمامها مما يهدر الوقت، ويضعف البصر، كما ينتج عن الإفراط في ممارستها الكسل، والجلوس في المنزل بدلاً من الخروج للتنزه أو ممارسة الرياضة، ولتجنب سلبيات هذه الألعاب الإلكترونية والاستفادة من مميزاتنا علينا عدم الإفراط في استخدامها وتنظيم أوقاتنا لممارسة هوايات أخرى مفيدة مثل: القراءة وممارسة الرياضة.

## إجابة المهمة السادسة

### طور مهاراتك

هل لديك الكثير من مهارات الكمبيوتر والإنترنت؟ إذا كانت الإجابة لا فعليك بالبدء في تعلمها نظراً لما يلي: تغيرت وسائل التعليم وأصبحت إلكترونية أكثر من ورقية مثل الكتب الإلكترونية وكذلك مقاطع الفيديو التعليمية التي أصبحت أكثر انتشاراً وأسهل تداولاً حيث تعمل من خلال الكمبيوتر والهواتف الذكية.

كما يعد الإنترنت الآن من أهم مصادر المعلومات فمثلاً: إذا أردت البحث عن معلومة ما فليس عليك إلا أن تقوم بفتح أحد متصفحات الإنترنت والبحث عنها لتجد آلاف المصادر الموثوقة التي يمكنك الاستعانة بها.

بالإضافة إلى ذلك يكفل الكمبيوتر والإنترنت سهولة التواصل مع الآخرين ومواكبة التطور، فمثلاً الآن يمكنك التواصل مع معلمك وزملائك من خلال مواقع التواصل المختلفة مثل الفيس بوك. ولكل ما سبق أنصحك بتعلم مهارات الكمبيوتر والإنترنت؛ لتواكب التطورات التي حدثت في العالم، وليكون لديك القدرة على تنمية ذاتك.

## مهام أدائية مقترحة للصف الخامس الابتدائي

### نموذج (1)

1 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 حدد أكبر عدد وأصغر عدد : 2.409 ، 2.950 ، 2.35 ، 2.30 ، 2.28 ، 2.49

4 إ طرح ثم قَدِّر الفرق :

$$\begin{array}{r} 9.806 \\ - 7.9 \\ \hline \end{array}$$

الفرق التقديري يقع بين  
..... ، .....

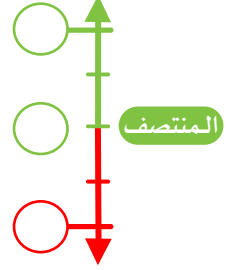
3 إ جمع ثم قدر ناتج الجمع :

$$\begin{array}{r} 17.37 \\ + 14.78 \\ \hline \end{array}$$

الناتج التقديري يقع بين  
..... ، .....

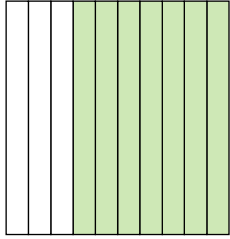
2 قَرِّب لأقرب جزء من 100

$$\dots \approx 7.452$$



7 حدد الكسر العشري الذي

يمثل النموذج :

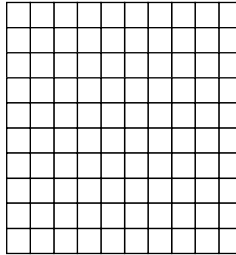


$$\begin{array}{l} 0.0070 \bullet \quad 0.070 \bullet \\ 0.70 \bullet \quad 70 \bullet \end{array}$$

6 مَثِّل عملية الطرح وأوجد

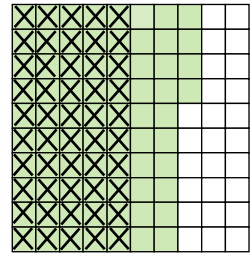
الناتج :

$$0.97 - 0.43 = \dots$$



5 اكتب عملية الطرح التي

يمثلها النموذج ثم أكمل :



$$\dots - \dots = \dots$$

10 قارن باستخدام

< أو > أو = :

$$6.78 \quad \square \quad 6.178$$

$$2.500 \quad \square \quad 2.5$$

$$3.033 \quad \square \quad 3.33$$

$$1 \quad \square \quad 0.99$$

9 تزن قطعة صغيرة

من المعدن 0.87 جرام .

..... ما قيمة الرقم 7؟

..... ما القيمة المكانية للرقم 8؟

..... ما تقدير العدد لأقرب جزء من عشرة؟

8 الكسر  $\frac{98}{1,000}$

على صيغة كسر عشري

..... هو :

..... ويُقرأ :

.....

.....

## نموذج (2)

### 1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 عددان مجموعهم 3.55 وكان أحد العددين 1.05 فإن العدد الآخر .....

$$x - 3.55 = 1.05$$

$$x - 1.05 = 3.55$$

$$3.55 - 1.05 = x$$

$$3.55 + 1.05 = x$$

2 العدد ..... هو عامل مشترك لجميع الأعداد .

0

1

2

3

3 من عوامل العدد 18 .....

19

36

8

9

4 عدد الأعداد الأولية المحصورة بين 12 و 32 هو .....

5

6

1

13

5 العدد الذي عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 2 هو .....

12

18

24

6

6 تم إقامة سباق دراجات من شرم الشيخ إلى طابا على امتداد خليج العقبة ، المسافة براً حوالي 220 كيلومتراً، أراد المتسابقون تقسيم السباق إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة للاستراحة وشرب ماء ، أى من المسافات التالية تُقسم السباق بأكمله إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة ؟ اختر المسافتين اللتين يمكن للمتسابقين استخدامها .

10 كم

12 كم

20 كم

25 كم

50 كم

### 2 حل المسألة الكلامية التالية :

يريد ( ماجد ) قطع مسافة 6.83 كم خلال يومين فإذا قطع في اليوم الأول 3.55 كم . فما المسافة التي يجب أن يقطعها في اليوم الثاني ؟

( اكتب معادله وحلها مستخدماً نموذج شريطي )

.....  
.....

## نموذج (3)

### أوجد ناتج ما يأتي :

$$1,000 \times 7 = \dots\dots\dots \quad 2 \times \dots\dots\dots = 2,000$$

$$17 \times \dots\dots\dots = ( \dots\dots\dots + \dots\dots\dots ) \times ( 100 + 90 + 8 )$$

$$58 \times 42 = ( 40 \times \dots\dots\dots ) + ( 2 \times \dots\dots\dots ) + ( 40 \times \dots\dots\dots ) + ( 2 \times \dots\dots\dots )$$

$$6,280 \times 12 = \dots\dots\dots \text{ ( باستخدام التقدير من خلال آخر رقم على اليسار )}$$

$$4,853 \times 33 = \dots\dots\dots \text{ ( باستخدام استراتيجية التقريب )}$$

### نموذج ( 4 )

**حل المسألة الكلامية التالية باستخدام ( نموذج مساحة المستطيل ) وتحقق من الناتج باستخدام ( نموذج خارج القسمة بالتجزئة ) أو ( نموذج القسمة المعيارية ) :**

في إحدى السنوات كان ربح أحد المحلات 2,207 جنيهاً ، وزع هذا الربح على 7 أفراد بالتساوي . احسب نصيب كل فرد والباقي إن وجد .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### نموذج ( 5 )

**أكمل عمليات القسمة الآتية لتكوين معادلة القسمة وحلها ثم أكمل الجدول:**

..... ÷ ..... = ..... (2)

.....

.....

8

5,121	321
.....	.....
.....	.....
.....	.....

..... ÷ ..... = ..... (1)

.....

.....

9

1,080	180
.....	.....
.....	.....
.....	.....

(2)	(1)	المسألة
		المقسوم
		عملية القسمة
		خارج القسمة
		الباقي

## مهام أدائية مقترحة للصف الخامس الابتدائي

### نموذج (1)

1 أجب عن الأسئلة الآتية :

1 حدد أكبر عدد وأصغر عدد : 2.49 ، 2.28 ، 2.30 ، 2.35 ، 2.950 ، 2.409

4 إ طرح ثم قَدِّر الفرق :

$$\begin{array}{r} 9.806 \\ - 7.9 \\ \hline 1.906 \end{array}$$

الفرق التقديري يقع بين  
..... 1.91 ..... ، ..... 1.9 .....

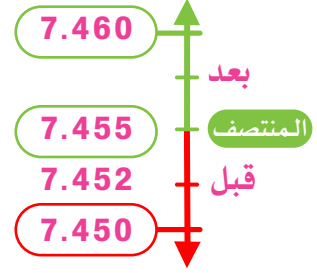
3 اجمع ثم قدر ناتج الجمع :

$$\begin{array}{r} 17.37 \\ + 14.78 \\ \hline 32.15 \end{array}$$

الناتج التقديري يقع بين  
..... 32 ..... ، ..... 32.2 .....

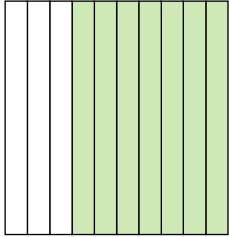
2 قَرِّب لأقرب جزء من 100

$$7.452 \approx 7.45$$



7 حدد الكسر العشري الذي

يمثل النموذج :

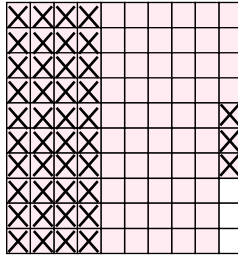


$$\begin{array}{l} 0.0070 \bullet \quad 0.070 \bullet \\ 0.70 \bullet \quad 70 \bullet \end{array}$$

6 مَثِّل عملية الطرح وأوجد

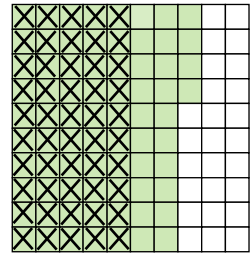
الناتج :

$$0.97 - 0.43 = \dots\dots\dots$$



5 اكتب عملية الطرح التي

يمثلها النموذج ثم أكمل :



$$0.74 - 0.5 = 0.24$$

10 قارن باستخدام

< أو > أو = :

$$6.78 > 6.178$$

$$2.500 = 2.5$$

$$3.033 < 3.33$$

$$1 > 0.99$$

9 تزن قطعة صغيرة

من المعدن 0.87 جرام .

ما قيمة الرقم 7؟ ..... 0.07

ما القيمة المكانية للرقم 8؟

أجزاء من عشرة

ما تقدير العدد لأقرب جزء من عشرة؟

0.9

8 الكسر  $\frac{98}{1,000}$

على صيغة كسر عشري

هو : ..... 0.098

ويقرأ : ثمانية وتسعون

جزء من ألف

## نموذج (2)

### 1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 عددان مجموعهم 3.55 وكان أحد العددين 1.05 فإن العدد الآخر .....

$$X - 3.55 = 1.05$$

$$X - 1.05 = 3.55$$

$$3.55 - 1.05 = X$$

$$3.55 + 1.05 = X$$

2 العدد ..... هو عامل مشترك لجميع الأعداد .

0

1

2

3

3 من عوامل العدد 18 .....

19

36

8

9

4 عدد الأعداد الأولية المحصورة بين 12 و 32 هو .....

5

6

1

13

5 العدد الذي عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 2 هو .....

12

18

24

6

6 تم إقامة سباق دراجات من شرم الشيخ إلى طابا على امتداد خليج العقبة ، المسافة برآ حوالى 220 كيلومترًا، أراد المتسابقون تقسيم السباق إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة للاستراحة وشرب ماء ، أى من المسافات التالية تُقسم السباق بأكمله إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة ؟ اختر المسافتين اللتين يمكن للمتسابقين استخدامها .

10 كم

12 كم

20 كم

25 كم

50 كم

### 2 حل المسألة الكلامية التالية :

يريد ( ماجد ) قطع مسافة 6.83 كم خلال يومين فإذا قطع في اليوم الأول 3.55 كم . فما المسافة التي يجب أن يقطعها في اليوم الثاني ؟

( اكتب معادله وحله مستخدمًا نموذج شريطي )

المسافة التي يقطعها في اليوم الثاني :  $X = 6.83 - 3.55 = 3.28$  ( كم )

6.83	
X	3.55

## نموذج (3)

### أوجد ناتج ما يأتي :

$$1,000 \times 7 = \dots\dots\dots 7,000 \dots\dots\dots \textcircled{2} \qquad 2 \times \dots\dots\dots 1,000 \dots\dots\dots = 2,000 \textcircled{1}$$

$$17 \times \dots\dots\dots 198 \dots\dots\dots = ( \dots\dots\dots 10 \dots\dots\dots + \dots\dots\dots 7 \dots\dots\dots ) \times ( 100 + 90 + 8 ) \textcircled{3}$$

$$58 \times 42 = ( 40 \times \dots\dots\dots 8 \dots\dots\dots ) + ( 2 \times \dots\dots\dots 8 \dots\dots\dots ) + ( 40 \times \dots\dots\dots 50 \dots\dots\dots ) + ( 2 \times \dots\dots\dots 50 \dots\dots\dots ) \textcircled{4}$$

$$6,280 \times 12 = \dots\dots\dots 60,000 \dots\dots\dots \textcircled{5} \text{ ( باستخدام التقدير من خلال آخر رقم على اليسار )}$$

$$4,853 \times 33 = \dots\dots\dots 145,500 \dots\dots\dots \textcircled{6} \text{ ( باستخدام استراتيجية التقريب ) لأقرب عشرة}$$

## نموذج ( 4 )

حل المسألة الكلامية التالية باستخدام ( نموذج مساحة المستطيل ) وتحقق من الناتج باستخدام ( نموذج خارج القسمة بالتجزئة ) أو ( نموذج القسمة المعيارية ) :

في إحدى السنوات كان ربح أحد المحلات 2,207 جنيهاً ، وزع هذا الربح على 7 أفراد بالتساوي . احسب نصيب كل فرد والباقي إن وجد .

نصيب كل فرد ← ( جنيهاً )  $2,207 \div 7 = 315$  والباقي 2 جنيهاً .

نموذج القسمة المعيارية

$$\begin{array}{r}
 315 \\
 7 \overline{) 2,207} \\
 \underline{21} \phantom{0} \\
 010 \\
 \underline{7} \phantom{0} \\
 37 \\
 \underline{35} \\
 2 \text{ ← الباقي}
 \end{array}$$

خارج القسمة 315 ، الباقي 2

نموذج مساحة المستطيل

	300	10	5	
7	$\ominus \begin{array}{r} 2,207 \\ 2,100 \\ \hline 107 \end{array}$	$\ominus \begin{array}{r} 107 \\ 70 \\ \hline 37 \end{array}$	$\ominus \begin{array}{r} 37 \\ 35 \\ \hline 2 \end{array}$	الباقي

## نموذج ( 5 )

أكمل عمليات القسمة الآتية لتكوين معادلة القسمة وحلها ثم أكمل الجدول:

$$5,121 \div \dots 8 = \dots 640 \quad \textcircled{2}$$

	600	40	
8	$\ominus \begin{array}{r} 5,121 \\ 4,800 \\ \hline 320 \end{array}$	$\ominus \begin{array}{r} 321 \\ 320 \\ \hline 001 \end{array}$	الباقي

$$1,080 \div \dots 9 = \dots 120 \quad \textcircled{1}$$

	100	20	
9	$\ominus \begin{array}{r} 1,080 \\ 900 \\ \hline 180 \end{array}$	$\ominus \begin{array}{r} 180 \\ 180 \\ \hline 000 \end{array}$	الباقي

المسألة	المقسوم	عملية القسمة	خارج القسمة	الباقي
المسألة	1	2		
المقسوم	1,080	5,121		
عملية القسمة	$1,080 \div 9$	$5,121 \div 8$		
خارج القسمة	120	641		
الباقي	0	1		



## ١- المهمة الأدائية ( التغيرات المناخية )

يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد في القطبين مما يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل. لاحظ الخريطين، ثم أجب عن المهمة التالية.



الدلتا في حالة ارتفاع منسوب البحر مترًا واحدًا



الدلتا عام ٢٠٢٢ م

١- إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر مترًا، فأى من محافظات مصر . ستتأثر؟

.....

٢- وضح كيف سيؤثر ذلك على اقتصاد الدولة.

.....

٣- ما الإجراءات التي يمكن اتخاذها للحد من تآكل الشواطئ المصرية؟

.....



## ٢- المهمة الأدائية ( حساب فرق التوقيت )

( حساب فرق التوقيت بين مدينة لندن ومدينة تونس )



- ١- إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٢ ظهرًا ، فكم تكون الساعة في مدينة تونس التي تقع على خط طول ١٠° شرقًا تقريبًا.  
( علمًا بأنه فرق التوقيت بين كل خط طول وآخر ٤ دقائق )

.....

.....

.....

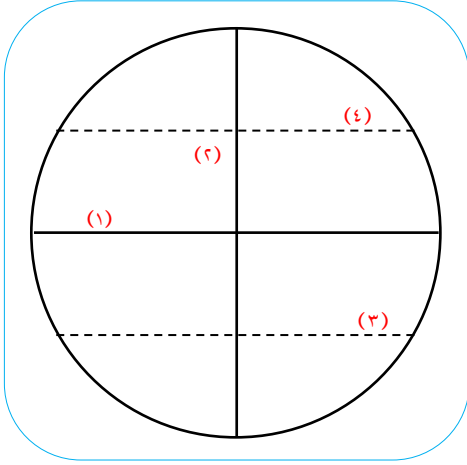
- ٢- اذكر أهم دوائر العرض الرئيسية .....
- ٣- تخيل ما الذي يحدث إذا لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط.

.....

.....

### ٣- المهمة الأداة ( خطوط الطول و دوائر العرض )

أمامك نموذج للكرة الأرضية حدد ما تدل عليه الأرقام :



- ١- دائرة عرض .....
- ٢- خط .....
- ٣- دائرة عرض .....
- ٤- دائرة عرض .....

٢- اذكر أهمية خطوط الطول.

.....

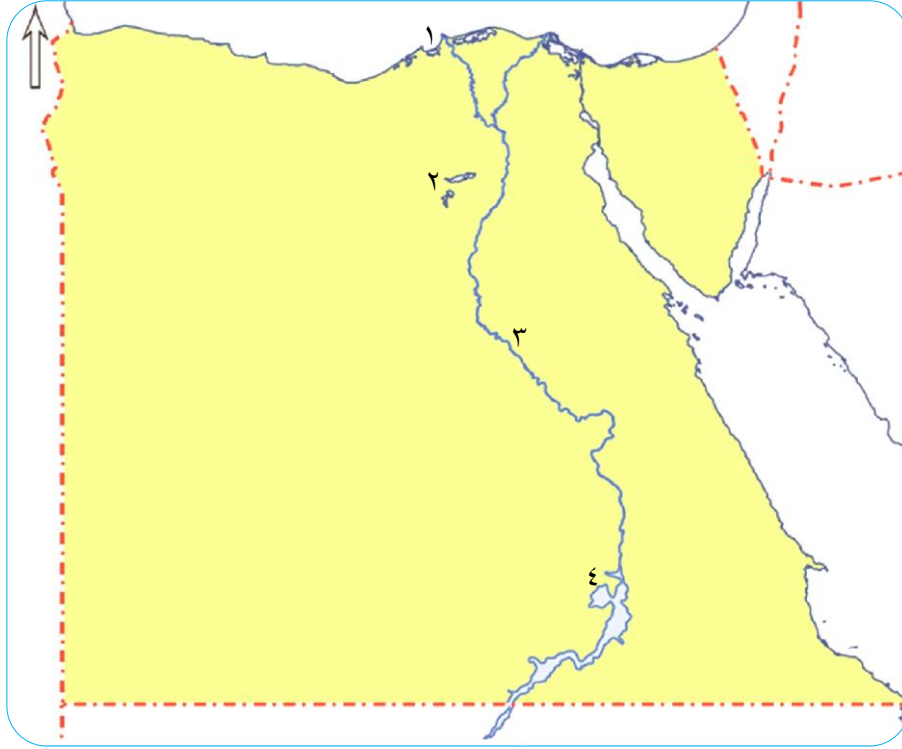
٣- اذكر أهمية دوائر العرض.

.....

#### ٤- المهمة الأدائية ( الموارد المائية في مصر )

أمامك خريطة صماء لمصر عن أهم الموارد المائية في مصر لاحظها جيداً ثم نفذ المهمة التالية :

١- أكمل ما يلي في الجدول التالي :



المياه العذبة	المياه المالحة
..... -٣	..... -١
..... -٤	..... -٢

٢- اذكر استخدامًا واحدًا للمياه العذبة.

.....

٣- اذكر استخدامًا واحدًا للمياه المالحة.

.....

## ٥- المهمة الأدائية ( اختراع النقود )

صمم شكلاً جديداً لعملة فئة الـ ١٠٠ جنيه، على أن تتضمن معلّم من المعالم السياحية ،  
أو أحد الآثار التاريخية العريقة لمصر أو شخصية تاريخية فكر، ثم أجب:

١- كيف كان يتعامل المصري القديم في عملية البيع والشراء قبل ظهور النقود؟

.....

٢- لماذا لم يستمر هذا النظام حتى الآن ؟

.....

٢- اذكر ما يمكن أن يقوم به البنك المركزي لمنع تزيف النقود.

.....

## إجابة المهام الأدائية

## ١- المهمة الأدائية ( التغيرات المناخية ) :

- ج١ : الإسكندرية ، البحيرة ، كفر الشيخ ، دمياط .  
 ج٢ : تؤدي إلى غلق العديد من الموانئ ، وغرق الدلتا ، مما يؤثر على الأنشطة الاقتصادية ، مثل : التجارة والزراعة والصناعة وغيرها .  
 ج٣ : تقوم الدولة بعمل مصدات وحواجز مائية لمنع وصول الأمواج بشدة إلى الشاطئ .

## ٢- المهمة الأدائية ( حساب فرق التوقيت ) :

- ج١ :- عدد خطوط الطول بين المدينتين =  $10^\circ - 10^\circ$  صفر =  $10$  خط طول .  
 - فرق التوقيت بين المدينتين =  $10$  ( خط طول )  $\times$   $4$  ( دقائق ) =  $40$  دقيقة .  
 - فإن التوقيت في مدينة تونس =  $40 : 12$  ظهرًا .  
 ج٢ : دائرة الاستواء - مدار الجدى .  
 ج٣ : لم تتمكن من معرفة الأماكن على سطح الأرض أو معرفة أحوال المناخ أو معرفة فروق التوقيت .

## ٣- المهمة الأدائية ( خطوط الطول و دوائر العرض ) :

- ج١ : ١- دائرة الأستواء . ٢- خط جرينتش . ٣- مدار السرطان . ٤- مدار الجدى  
 ج٢ : يساعدنا في تحديد الزمن ومعرفة فرق التوقيت على سطح الأرض .  
 ج٣ : يساعدنا في معرفة أحوال المناخ وتحديد المواقع على سطح الأرض شمالاً وجنوبًا .

## ٤- المهمة الأدائية ( الموارد المائية في مصر )

ج١ :	المياه المالحة	المياه العذبة
١- البحر المتوسط .	٣- نهر النيل .	
٢- بحيرة قارون	٤- بحيرة ناصر	

- ج٢ : تستخدم في العديد من المجالات مثل الزراعة وصيد الأسماك والأغراض المنزلية .  
 ج٣ : تستخدم في استخراج الأملاح مثل ملح الطعام واستخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات .

## ٥- المهمة الأدائية ( اختراع النقود ) :

- ج١ : كان يتعامل المصري القديم بنظام المقايضة ( أى مبادلة سلعة بسلعة أخرى ) .  
 ج٢ : لأنه نظام صعب ، لعدم قابلية بعض السلع كالفاكهة للتخزين ،  
 وأن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى .  
 ج٣ : يقوم الخبراء بوضع علامة مائية على العملة النقدية لمنع التقليد وتحمل كودًا محددًا لكل عملة .



# المهام الأدائية

- اسم الطالب : .....
- الصف : .....

## مهمة ( 1 ) : الحديد



بوابة حديدية

- لاحظ أحد صانعي التماثيل الحديدية تغير فى لونها وتكون طبقة بنية اللون عليها وتآكل أجزاء منها بمرور الزمن.

### • فى ضوء العبارة السابقة أجب :

1- ما اسم المادة بنية اللون المتكونة على البوابة الحديدية ؟

.....

2- هل يعتبر تكون تلك المادة تغيرًا فيزيائيًا أم كيميائيًا للمادة؟

.....

3- اكتب مقترحًا حول كيفية الحفاظ على الحديد من التآكل.

.....

## مهمة ( 2 ) : شجرة البرتقال



شجرة البرتقال

- النباتات الخضراء تعتمد على ضوء الشمس فى صنع غذائها لذلك ينصح بزراعة النباتات فى مناطق يكون فيها ضوء الشمس قوى.

### • رتب الخطوات الآتية التى توضح عملية البناء الضوئى فى النبات :

- تمتص جذور النباتات الماء والأملاح من التربة.
- ينتقل الماء والأملاح خلال أوعية النبات إلى الأوراق.
- تمتص أوراق النبات ضوء الشمس وثانى أكسيد الكربون.
- يصنع النبات غذائه وهو نوع من السكريات الذى ينتقل لباقى أجزاء النبات خلال نوع آخر من الأوعية كما يطلق غاز الأكسجين.

## مهمة ( 3 ) : انصهار الجليد



انصهار الجليد

- لوحظ ارتفاع درجات الحرارة الأرض فى السنوات الأخيرة ، مما أدى إلى انصهار جليد القطبين وتبخر كميات كبيرة من الماء.
- فى ضوء العبارة السابقة أجب :

1- هل تتغير كتلة الثلج بعد انصهاره ؟ لماذا ؟

.....

2- تقاس كتلة المواد باستخدام .....

3- صنف المواد التالية حسب حالتها الفيزيائية :



.....

.....

.....

## مهمة ( 4 ) : إعادة تدوير البلاستيك



نفايات بلاستيكية

- إعادة تدوير البلاستيك هو عملية إعادة تصنيع نفايات البلاستيك وإنتاجها كمواد خام يُعاد استخدامها مجددًا لمنع تراكمها فى البيئة ومنع الضرر اللاحق بالكائنات الحية.

• فى ضوء العبارة السابقة أجب :

1- أعطِ مثالاً على أحد الكائنات الحية التى تقوم بنفس دور إعادة التدوير فى النظام البيئى.

.....

2- اذكر أحد الكائنات الحية المتضررة من البلاستيك.

.....

3- ما هي مقترحاتك حول استخدام مواد بديلة للبلاستيك لحماية النظام البيئى.

.....

## مهمة ( 5 ) : الشعاب المرجانية



الشعاب المرجانية

- تتعرض الشعاب المرجانية لكثير من المخاطر التي تهدد حياتها مثل تلوث البحار وهجمات سرطان البحر والتغيرات المناخية.
- في ضوء العبارة السابقة أجب :

1- اذكر أثر تلك المخاطر السابقة على

( أ ) الطحالب

( ب ) العوالق البحرية

(ج) أسماك القرش

2- يعتبر سرطان البحر من الكائنات ..... في النظام البيئي.

## مهمة ( 6 ) : أسقف المنازل



سقف منزل

- أجب :

1- السقف الذى أمامك فى الصورة يوجد فى

..... مناخ

2- ما خصائص المواد التى تصنع منها

الأسقف المختلفة ؟

3- ما هي المواد التى تصنع منها أسقف المناخ الصحراوى ؟ وما هي مميزاته ؟

## مهمة ( 7 ) : الجهاز الدورى



الجهاز الدورى فى الإنسان

- الجهاز الدورى هو جهاز فى جسم الإنسان والحيوان مسؤول عن نقل الغذاء لجميع أجزاء الجسم.

- فى ضوء العبارة السابقة أجب :

1- اذكر أوجه التشابه بين الجهاز الدورى

فى الإنسان وجهاز النقل فى النبات.

2- يتركب الجهاز الدورى من ..... و ..... و .....

3- اذكر مقترحاتك حول كيفية المحافظة على الجهاز الدورى ؟



## إجابة المهام الأدائية

### 1- إجابة مهمة (1) الحديد

1- صدأ الحديد ( أكسيد الحديد ).

2- كيميائيًا.

3- يمكننا طلاء الحديد لمنع تعرضه للهواء والماء وبالتالي منع الصدأ.

### 2- إجابة مهمة (2) شجرة البرتقال

1- تمتص أوراق النبات ضوء الشمس وثاني أكسيد الكربون.

2- تمتص جذور النباتات الماء والأملاح من التربة.

3- ينتقل الماء والأملاح خلال أوعية النبات إلى الأوراق.

4- يصنع النبات غذائه وهو نوع من السكريات الذى ينتقل إلى باقى أجزاء النبات خلال نوع آخر من الأوعية ، كما يطلق غاز الأكسجين.

### 3- إجابة مهمة (3) انصهار الجليد

(ج1): لا تتغير، لان كتل المواد تظل ثابتة مع تغير حالتها الفيزيائية.

(ج2): الميزان.

(ج3): حالة صلبة - حالة غازية - حالة سائلة.

### 4- إجابة مهمة (4) إعادة تدوير البلاستيك

1- البكتيريا.

2- السلاحف البحرية - الحيتان.

3- (أ) استخدام المعالق الخشبية بدلاً من البلاستيكية.

(ب) استخدام الأكياس الورقية بدلاً من البلاستيكية.

### 5- إجابة مهمة (5) الشعاب المرجانية

1- (أ) لا تستطيع الطحالب القيام بعملية البناء الضوئى فتهلك وبالتالي تهلك باقى المستهلكات فى الشبكة الغذائية البحرية.

(ب) ستفقد موطنها نتيجة هلاك الشعاب المرجانية بسبب التلوث.

(ج) تقل كمية الغذاء المتاحة مما يعرضها للخطر.

2- الكانسة.

### 6- إجابة مهمة (6) أسقف المنازل

1- استوائى.

2- (أ) تكون متوفرة فى البيئة - تحمى المبانى من الظروف المناخية السائدة.

(ب) تحمى المبانى من الظروف المناخية السائدة فى هذه البيئة.

3- تصنع من الخرسانة ومواد البناء.

مميزاته: مستوى شبه أملس - يعكس الحرارة صيفاً ويحمى من الأمطار الموسمية.

### 7- إجابة مهمة (7) الجهاز الدورى

1- كلاهما ينقل العناصر الغذائية.

2- القلب - الدم - الأوعية الدموية.

3- (أ) الأمتناع عن التدخين.

(د) الحفاظ على الوزن.

(ب) المشى والحركة

(ج) اتباع نظام غذائى مفيد.

(هـ) إجراء فحوصات طبية بشكل منتظم.

School : .....

Name : .....

Class : .....

Date : .....



Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“My favorite foods and drinks”

Ideas to help you: ( foods - vegetables - fruits - juice - milk - water )

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“ How do you help your mom do the shopping? ”

Ideas to help you: ( help - mom - shopping list - market - buy - home - cook - delicious )

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“ What can we do to protect our air, our sea, and our trees? ”

Ideas to help you: ( protect - should - air- stop emissions - pollute - sea - waste - trees - cut down )

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“What clothes you take when you go on a trip”

Ideas to help you: ( trip - pack- suitcase - T-shirt - sunglasses - sweater- cold - hot - sneakers )

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“Our school uniform for boys and girls in summer and winter”

Ideas to help you: ( size - color - material )

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“The sports we have in Egypt”

Ideas to help you: ( popular sports - famous player - Egypt )

### Answers



Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“My favorite foods and drinks”

Ideas to help you: ( foods - vegetables - fruits - juice - milk - water )

I like to eat healthy food. I like eating vegetables and fruits. My favorite fruit is mango. I like to drink fresh juice and milk. I drink plenty of water every day.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“ How do you help your mom do the shopping? ”

Ideas to help you: ( help - mom - shopping list - market - buy - home - cook - delicious )

I like shopping very much. I help my mom do the shopping. I write the shopping list. I go with mom to the market. We buy the things we need. We go home and cook delicious food.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“ What can we do to protect our air, our sea, and our trees? ”

Ideas to help you: ( protect - should - air- stop emissions - pollute - sea - waste - trees - cut down )

We should protect our environment. We should stop emissions to reduce air pollution. We shouldn't pollute the sea. We shouldn't throw waste in it. We should plant more trees. We shouldn't cut down the trees.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“What clothes you take when you go on a trip”

Ideas to help you: (trip - pack- suitcase - T-shirt - sunglasses - sweater- cold - hot - sneakers )

I'm going on a trip. I will pack my suitcase. I'll pack my yellow T-shirt and my sunglasses because it may be sunny. I'll pack my sweater. It may be cold at night. I'll pack my sneakers because they are comfortable.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“Our school uniform for boys and girls in summer and winter”

Ideas to help you: (size - color - material )

We wear a uniform at school. The boys wear dark blue shirts and light blue trousers. The girls wear blue shirts and dark blue skirts. The shirts are made of cotton. We wear light colors in summer and dark colors in winter. Our uniform is smart.

Write a paragraph of **(25)** words using the following elements:

“The sports we have in Egypt”

Ideas to help you: (popular sports - famous player - Egypt )

We have many sports in Egypt like football, handball and basketball. Football is the most popular sport. Most people like football in Egypt. There are famous players such as Mohamed Salah and Elnini.

## المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT للف الخامس الابتدائي

تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

### مهمة أدائية مقترحة ( 1 )

" عزيزي الطالب : من خلال الآتي مطلوب التصنيف بين الشكلين الآتيين "

( مغلقة - عالمية ) ، ( الإنترنت - الإنترنت )

( أكثر أماناً - أقل أماناً ) ، ( بيانات خاصة - أشخاص معينين - أي شخص )



اسم الشبكة	الإنترنت	الإنترنت
نوع الشبكة		
درجة الأمان		
حقوق الاستخدام		
نوع البيان المتداول		

المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT  
للسف الخامس الابتدائي

تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة ( 2 )

" عزيزى الطالب : حدد اسم ووظيفة كل من الصور الآتية "

الصورة	اسم الصورة	فيما تستخدم كل صورة
		
		
		
		
		

المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT  
للف الخامس الابتدائي

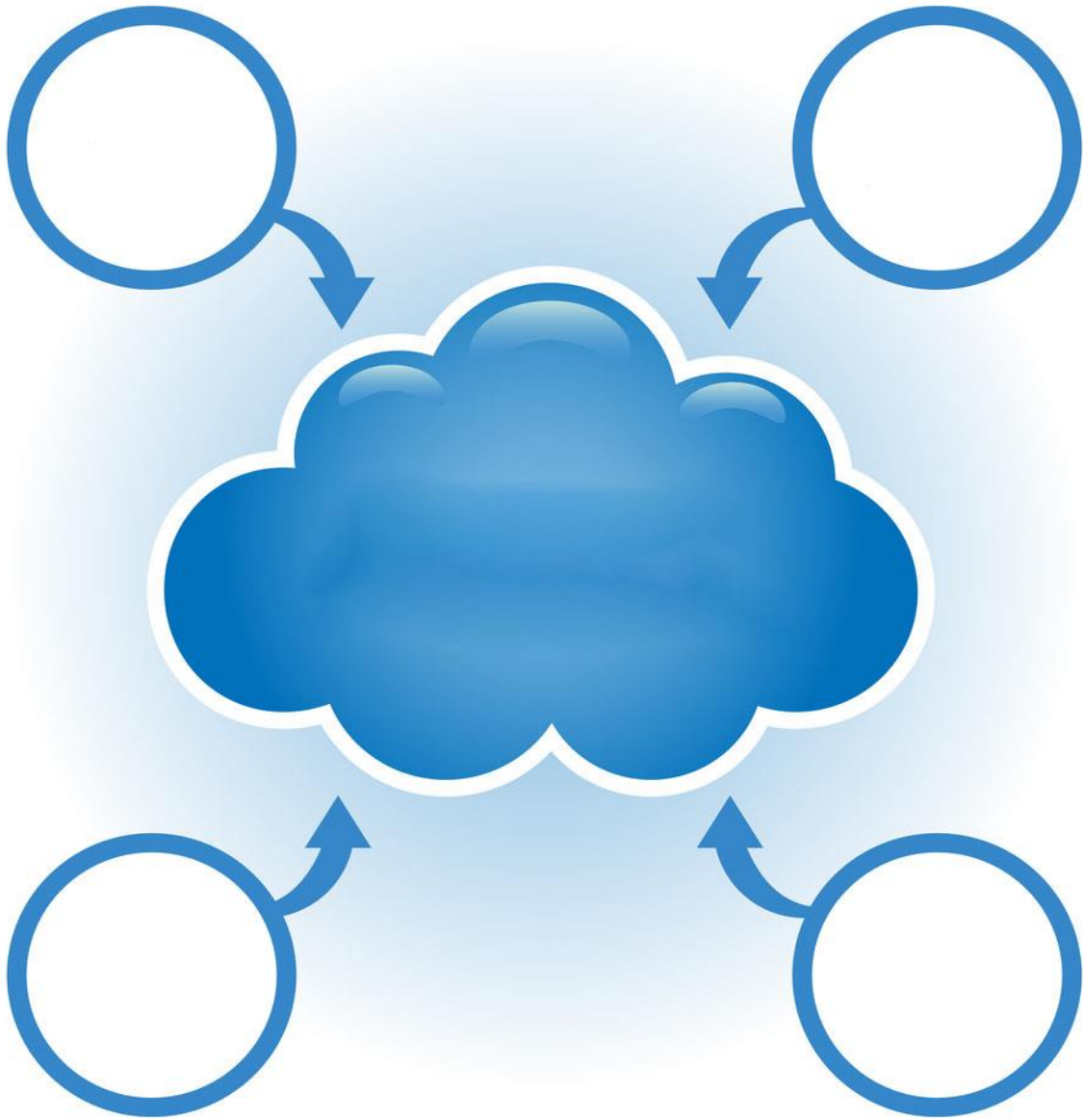
تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة ( 3 )

" عزيزى الطالب : من خلال معرفتك بمصطلح إنترنت الأشياء اكتب أربع أشياء يمكن ربطها بالإنترنت ، والتحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها أو في مكان آخر "





## المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT للسف الخامس الابتدائى

تارىخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

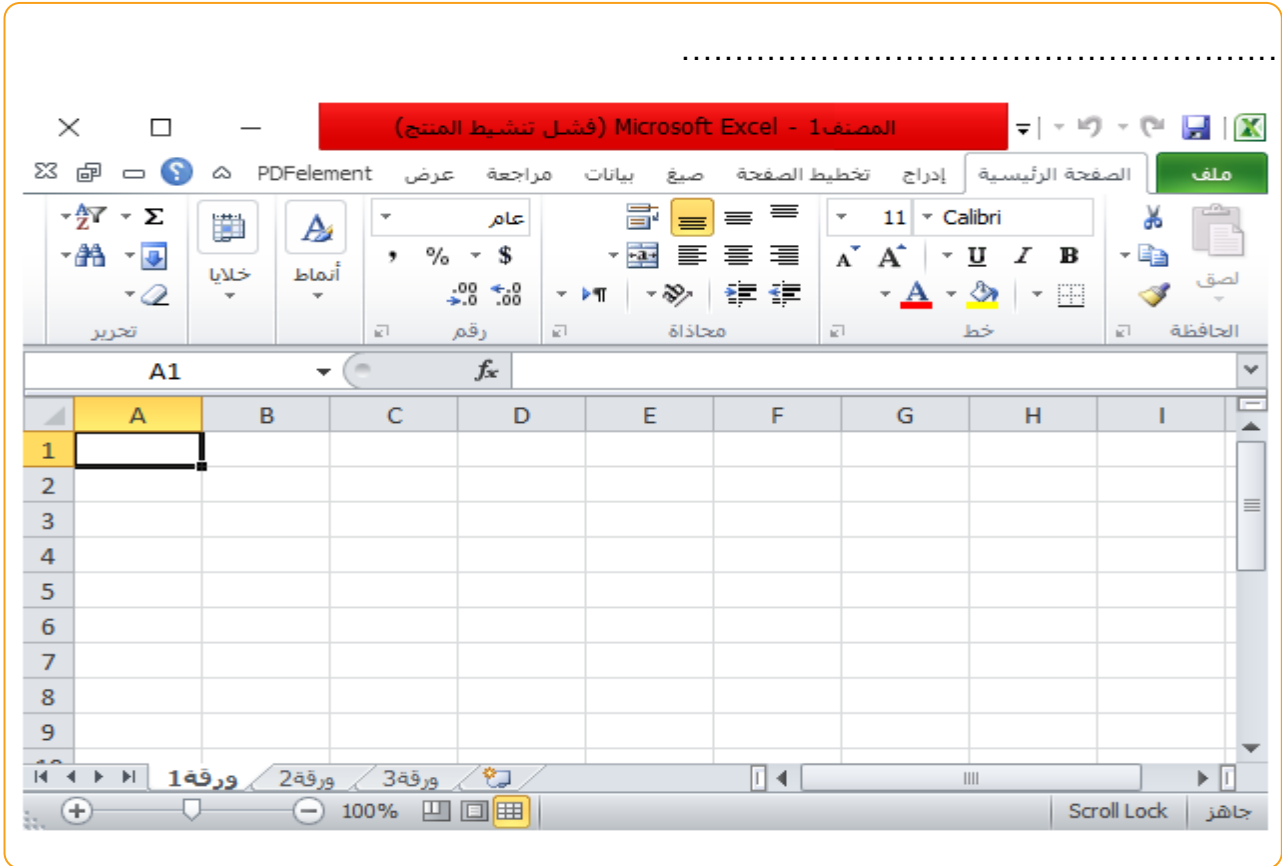
قطر الندى

### مهمة أدائية مقترحة ( 4 )

" عزيزى الطالب : قُم بإجراء عملية حسابية فى برنامج Excel "

طرح القيم الواردة فى الأعمدة A ، E ، C من الصف 6 .

اكتب الصيغة البسيطة التى ستستخدمها داخل الخلية B6



## المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT للف الخامس الابتدائي

تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

### مهمة أدائية مقترحة ( 1 )

" عزيزي الطالب : من خلال الآتي مطلوب التصنيف بين الشكلين الآتيين "

( مغلقة - عالمية ) ، ( الإنترنت - الإنترنت )

( أكثر أماناً - أقل أماناً ) ، ( بيانات خاصة - أشخاص معينين - أي شخص )



اسم الشبكة	الإنترنت	الإنترنت
نوع الشبكة	عالمية مفتوحة	مغلقة
درجة الأمان	أقل أماناً	أكثر أماناً
حقوق الاستخدام	يتاح استخدامها لأي شخص	يتاح استخدامها لأشخاص محددين
نوع البيان المتداول	بيانات عامة	بيانات خاصة

المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT  
للف الخامس الابتدائي

تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....

زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة ( 2 )

" عزيزي الطالب : حدد اسم ووظيفة كل من الصور الآتية "

الصورة	اسم الصورة	فيما تستخدم كل صورة
	الكاميرا الرقمية	التقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو
	الماسح الضوئي	يستخدم في إدخال الصور والرسومات إلى جهاز الكمبيوتر
	برنامج Word	معالجة الكلمات وكتابة التقارير
	برنامج PowerPoint	يستخدم في إنشاء العروض التقديمية
	برنامج Excel	يستخدم في إنشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية

المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT  
للف الخامس الابتدائي

تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة ( 3 )

" عزيزى الطالب : من خلال معرفتك بمصطلح إنترنت الأشياء اكتب أربع أشياء يمكن ربطها بالإنترنت ، والتحكم فيها سواء كنت بالغرفة نفسها أو في مكان آخر "



## المهام الأدائية المقترحة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT للف الخامس الابتدائي

تاريخ أداء المهمة : .....

اسم الطالب : .....  
زمن التنفيذ للمهمة : فترة ( حصتان )

قطر الندى

### مهمة أدائية مقترحة ( 4 )

" عزيزي الطالب : قُم بإجراء عملية حسابية في برنامج Excel "

طرح القيم الواردة في الأعمدة A ، E ، C من الصف 6 .

اكتب الصيغة البسيطة التي ستستخدمها داخل الخلية B6

الصيغة البسيطة هي  $=A6-E6-C6$

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The title bar reads 'المصنف 1 - Microsoft Excel (فشل تنشيط المنتج)'. The ribbon includes 'ملف', 'الرئيسية', 'إدراج', 'تخطيط الصفحة', 'صيغ', 'بيانات', 'مراجعة', 'عرض', and 'PDFelement'. The formula bar shows '=A6-E6-C6'. The spreadsheet grid has columns A-H and rows 1-9. Cell B6 is selected and contains the formula '=A6-E6-C6'. The status bar at the bottom shows '1 ورقة' and '100%'.