

الحاسوب آلة العصر التي طالما تفتت أن **أداعب** أزرارها و(أستمع ببرامجها في وقت فراغي فتحققت أمنيتي)، و حظيت بحاسوب تشجيعاً على نجاحي، وقد حسبتُهُ في بادئ الأمر لعبةً مُسليَّةً لكنني أدركتُ فيما بعد أن مزاياه عديده، به أخطُ وأرسمُ وألونُ وأحلُّ **المسائل** العويصة حلاً سريعاً، وعندما أصله بشبكة الأنترنت أمارسُ به الألعاب الذهنية وأتفرجُ على الأفلام والحصص التربوية، وما زادني إنبهاراً به هو خدماته المتطورة المتعددة التي أصبحت تُستخدَم في جميع المجالات، كالزراعة والصناعة والمواصلات والتجارة والطب لأنه يختصر الوقت و يُقلِّل الجهد كما أنه يُنقلُّ لنا الأخبار والمعلومات من مختلف أنحاء العالم، فَيَا لَهُ من جهازٍ عجيبٍ لقد أصبح الحاسوب أساسياً في حياتنا اليومية وصار امتلاكه ضرورياً، فلا يخلو بيتٌ من حاسوب.

الأسئلة

1- أسئلة الفهم:

- متى حضى الكاتب بالحاسوب ؟
- استخرج من النص خدمات الحاسوب ؟
- اشرح الكلمتين التاليتين من النص، ثم وظّفهما في جملتين مفيدتين: الصعبة، الحديثة .

2- أسئلة اللغة:

- أعرب ما تحته خط في النص .

جمع مؤنث سالم	فعل مضارع	جار و مجرور

- استخرج من النص مايلي :

- أسند العبارة بين قوسين إلى جمع المتكلمين.
- بين نوع الهمزة والتاء و سبب كتابتهما في كلمة { بادئ ، وقت } .

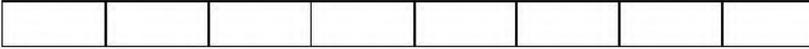
الكلمة	نوع الهمزة	سبب كتابتها	الكلمة	نوع التاء	سبب كتابتها
بادئ			وقت		

3- الوضعية الإدماجية

يُعدُّ الهاتف المحمول أحد وسائل التواصل الحديثة المهمة في حياتنا اليومية

المطلوب: تحدّث في فقرة من 8-10 أسطر عن مزايا هذا الهاتف و فيم نستعمله مع ذكر فوائده و مساوئهُ موظفاً مفعول مطلق، وصفة.

التمرين الأول: 1- مثل الرسومات التالية بكسر مناسب -



لون خمسة أثمان هذا الشريط = _____

2- اكتب الأعداد العشرية على شكل كسور عشرية

_____ = 07.58

_____ = 135.6

_____ = 53.29

التمرين الثاني: لتسهيل بيع الخبز طلب منك الخباز أن تساعد في تحضير تعريفه البيع عن طريق هذا الجدول

أكمل ملء هذا الجدول

عدد الخبزات	5	7	9	10
(da) الثمن	40

التمرين الثالث: أ- اكمل التحويلات:

9m =cm.

91000m = 910

320m =h.....m

56hg = G

17000cg = 17 ...

75l =ml.

التمرين الرابع:

- ارسم قطعة مستقيمة [ab] طولها 6cm ثم عين النقطة M منتصف القطعة.
- ارسم الدائرة التي مركزها M و تشمل النقطتين A.B
- ماذا تمثل القطعة [AB] بالنسبة للدائرة؟
- ارسم مستقيم يقطع القطعة في النقطة M - ما نوع الزاوية المتحصل عليها؟ - عينها.

- بمناسبة نجاحك و انتقالك للسنة الخامسة اشترى لك أبوك حاسوباً بثمن 46000 da و بدلة رياضية بـ 3500 da و حذاء بـ 4200 da .
- احسب ثمن المشتريات.
- كان مع أبيك مبلغ 55080 da – كم يبقى معه؟
- طلب منك أن توزع المبلغ الباقي على إخوتك الأربعة بالتساوي – كم يأخذ كل واحد؟

النشاط الأول: صحّح الإجابة الخاطئة

- 1- العفو هو أن تُسيء إلى من أخطأ في حقك
- 2- المسلم يؤدي غيره بالقول و الفعل و يفسد مُمتلكاتهم
- 3- مُعجزة سيدنا صالح هي الحوت
- 4- الغشُ صفة حميدة ينشرُ المحبة بين الناس

النشاط الثاني: قابل كل سلوك سيء بسلوك حسن

السلوك السيء	السلوك الحسن
الانتقام
الكذب
الإساءة
التكبر
الخيانة
السخرية
مُجايبة الأشرار

النشاط الثالث: أكمل السورة

بسم الله الرحمن الرحيم: { وَ الشَّمْسِ وَ ضُحَاهَا (1) وَ تَلَاهَا (2) وَ جَلَّاهَا (3) وَ إِذَا يَغْشَاهَا (4) وَ وَ مَا بَنَاهَا (5) وَ وَ مَا طَحَّاهَا (6) وَ وَ مَا سَوَّاهَا (7) فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَ تَقْوَاهَا (8) مَنْ زَكَّاهَا (9) }.

الوضعية الإدماجية:

- لقد كان لإسلام عمر ابن الخطاب رضي الله عنه أثر بالغ في نصرة الإسلام و المسلمين - أكمل الفراغ بما يناسب -
- أحبُّ عمر بن الخطاب و أقول و أعترز بـ.....
 - أسلم عُمر في السنة من و كان إسلامه.....
 - هو أحد و ثاني بعد وفاة
 - هو أول من لُقِّبَ بـ.....
 - توفي على يد أحد دامت خلافته

اختبار الفصل الثاني في التربية المدنية

ابتدائية: سهايلية محمد

السنة الرابعة ابتدائي: 2021-2022

النشاط الأول: أجب بصحيح أو خطأ

- التمييز العنصري سلوك حسن ينشر المحبة بين الناس.....
- أنا تلميذ مسلم لا أميز بين أفراد المجتمع
- أدرس في الابتدائية ثلاث سنوات
- يُسير المتوسطة المدير فقط

التمرين الثاني: ضع كل جملة في الخانة المناسبة

- هي المرحلة الثالثة من التعليم – أجتاز شهادة البكالوريا – يسيرها المدير- تتكون من أربع سنوات تعليمية- أدرس فيها خمس سنوات- أجتاز شهادة التعليم المتوسط- أختار تخصص معين أدرسه- أدرس اللغة الإنجليزية أول مرة- أدرس ثلاث سنوات- أجتاز فيها شهادة نهاية مرحلة التعليم الإبتدائي.

الإبتدائية	المتوسطة	الثانوية
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

التمرين الثالث: أكتب امام كل عبارة ملكية عامة أو ملكية خاصة

- المُستشفى - حديقة عمومية - منزل
- محفظة و أدوات مدرسية..... - عيادة الطبيب - الجامعة.....
- الثانوية..... - المدرسة - مزرعة..... - دراجة.....

الوضعية الإدماجية: تحدث عن مدرستك في فقرة قصيرة (الاسم، الموقع، عدد الأقسام، المعلمين، المطعم، دورة المياه، الساحة، أين تدرس؟.....) و ما هو وَاجبك نَحوها؟

أولاً: التاريخ

النشاط الأول: اجب بصحيح أو خطأ

- سميت الفترة التي سبقت ظهور الإسلام بالجاهلية
- كان العرب يمارسون مهنة الفلاحة و الصناعة قبل مجيء الإسلام
- هاجر المسلمين أول مرة إلى المدينة المنورة
- إنقطعت الفتوحات الإسلامية بعد وفاة الرسول
- أدى ظهور الإسلام إلى إحداث تحولات هامة في شبه الجزيرة العربية

النشاط الثاني: أكمل الفراغ بما يُناسب (عبادة، المدينة المنورة، الشجاعة، الثأر، الكرم، قباء، 618م، صحيفة المدينة، أول، الحروب)

- اشتهر العرب قبل ظهور الإسلام بصفات حميدة كال..... و و صفات ذميمة كال.....
و

- دعى الرسول الناس إلى الله و

- هاجر المسلمون إلى الحبشة سنة و إلى سنة 622م.

- قام الرسول ببناء مسجد و هو مسجد في الإسلام.

- نظم الرسول العلاقات بين الناس و حرر وثيقة سُميت بـ سنة 623م.

النشاط الثالث: إربط بسهم بين العبارة ما ويناسبها

- | | |
|---|---------------------------|
| - قبل الفتح الإسلامي كان الشمال الإفريقي خاضعا للاحتلال | - 70 عاما |
| - بدأ الفتح الإسلامي لشمال إفريقيا على يد | - البيزنطي |
| - أسس الرسول الكريم في المدينة المنورة | - عمرو بن العاص. |
| - دام الفتح الإسلامي لشمال إفريقيا نحو | - صحيفة المدينة سنة 623م. |

ثانيا الجغرافيا :

التمرين الأول: أجب بـ "صحيح" أو "خطأ" وصحح الخطأ إن وجد اما كل عبارة مما يأتي

- الجزائر لا تملك موارد طبيعية
-
- يعد البترول والغاز من الموارد الطبيعية المتجددة
-
- يعتبر الغاز الطبيعي من الموارد الطاقوية الغير مُتجددة
-
- يعد الحديد من المعادن الأساسية للزراعة
-
- الموارد الطبيعية عاملا أساسيا في مجال الزراعة و الصناعة"
-

التمرين الثاني: صنف الموارد التالية في الجدول

الماء، الفوسفات، الأشجار، البترول، الذهب، الغاز، النحاس، الطاقة الشمسية، الثروة الحيوانية

موارد غير متجددة	موارد متجددة

التمرين الثالث: ضع الكلمات في مكانها

حاسي مسعود - البترول - الفلاحية - مُصدرة - الغاز - حاسي الرمل - الفوسفات - الصناعة - المائية - الحديد

- تمتلك الجزائر موارد معدنية مثل والذي يُعدُّ أهم مورد تقوم عليه.....

- يُستخدم في تزويد الفلاحة بالأسمدة.

- الموارد الطاقوية أهمها الذي يُعتبرُ أهم مصدر للطاقة في الجزائر التي تُعد من أكثر

الدول مُنتجة و له، يتركز أهم حقل له في مدينة

- ثاني أهم مصدر للطاقة، يوجد أكبر حقل لإنتاجه بمنطقة حاسي الرمل

- الموارد مثل الأراضي الصالحة للزراعة و الثروة

التمرين الأول: 1- أنجز العمليات التالية

.....=269.8+86.57

.....=27x563

.....=4÷956

2- قارن باستعمال الرمز المناسب

$\frac{255}{10} \dots 25.5$

82.483 ... 481.93

3.650 ... 5, 36

التمرين الثاني:

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 56 متر و عرضها 36 متر
- أحسب محيطها.

**التمرين الثالث:****1 أكمل ملء جدول التناسبية**

- سعر 3kg من الموز هو: 750da.
- استخراج معامل التناسبية ثم أكمل ملء الجدول

الوزن kg	3	6	8	12
الثمن da	750

.....x

2- إليك الكسر التالي

459

100

- اكتبه على شكل مجموع عدد طبيعي + كسر $1 >$
- اكتبه على شكل عدد عشري
- احصره بين عددين طبيعيين متتاليين: > >

التمرين الرابع:

- أرسم مستقيمين متعامدين في النقطة m.
- ماذا يُشكلان عند التقاطع؟ كم قياسها؟
- أرسم الدائرة التي مركزها m و تقطع المستقيمين في النقط abcd.
- صل بين النقط. - ما نوع الشكل المُتحصل عليه؟

الوضعية الإدماجية:

- بمناسبة عيد الفطر المبارك اشترى الأب ملابس لأبنائه الأربعة بثمن 4560da للواحد . و اشترى أيضا ألعاب بقيمة 8000 da و قارورة عطر له بثمن 650da.
- 1- ما هو ثمن كل الملابس ؟
 - 2- ما هو ثمن كل المشتريات ؟
 - 3- أعطى للتاجر مبلغ 20000 كم يبقى معه؟
 - 4- يوم العيد وزع على أبنائه مبلغ 1460da . - كم يأخذ كل ابن؟

العمليات

الحل

الأجوبة

النشاط الأول: إقرأ العبارة ثم صحح الخطأ

- الإتجاهات الأربعة هي: يمين، يسار، أعلى، تحت
- لتحديد جهة الشمال نستعمل المستوي ذو الفقاعة
- لمراقبة أفقية سطح الجدار يستعمل البناء خيط المطمار
- لمراقبة شاقولية الجدران يستعمل البناء البوصلة
- توجد حالتين للماء فقط و هما الحالة الصلبة و السائلة

التمرين الثاني: أكمل الفراغ بما يناسب

- الهواء مرن لا لون له ولا طعم له، قابل فيزداد حجمه و ينقص عند الإنضغاط.
- يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية و تُسمى بعملية
- كتلة الماء لا أثناء التحول من السائل إلى أو العكس.
- يتغير الماء، فيزداد عند و عند الإنصهار.
- يتحول الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بواسطة و تُسمى بعملية
- يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بواسطة و تُسمى بعملية

التمرين الثالث: صنف في الجدول نواقل و عوازل الكهرباء

النحاس، الماء، الهواء، قطعة خشب، البلاستيك، الحديد، جسم الإنسان،

النواقل	العوازل
.....
.....
.....

أذكر 3 قاعدتين لتجنب أخطار الكهرباء في المنزل:

-
-

الهاتف المحمول أو **الهاتف النقال** اسم يُطلق على أحدث أشكال أدوات الإتصال الذي يعتمد على الإتصال اللاسلكي، حيث كان في بداية استعماله محصوراً على ذي مال و كبار التجار نظراً لثمنه الباهظ، لكن المنافسة بين الشركات المنتجة و التطور المذهل في تصنيعه أدى إلى تخفيض سعره **تخفيضاً** كبيراً ليصبح في متناول الجميع، و الشيء الذي يمكن قوله أن الهاتف النقال يقدم خدمات رائعة، كما أن احتواءه على برامج متنوّعة أدى إلى استعماله كجهاز كمبيوتر و ذلك من خلال حفظ المستندات و تسجيل المواعيد و إستقبال البريد الصوتي و تصفح الأنترنت، كما أصبحت أجهزة الهاتف النقال ذات الكاميرات الدقيقة تمكن من رؤية الآخرين عند الإتصال بهم، و نظراً لخدماته المتميزة أصبح مستعملوه يتزايدون يوماً بعد يوم **ليحل** محل أجهزة الإتصال الثابتة.

الأسئلة

البناء الفكري:

- 1- هات عنواناً مناسباً للنص.
- 2- أذكر فائدتين من فوائد الهاتف النقال .
- 3- استخرج من النص مرادفتي الكلمتين الآتيتين : ثم وظفهما في جملتين مفيدتين:
مشاهدة = متعددة =

البناء اللغوي:

- 1- أعرب ما تحته خط في النص.
- 2- استخرج من النص:

فعل مضارع مرفوع	جمع مؤنث سالم	جار و مجرور

- علل سبب رسم الهمزة بهذا الشكل في الكلمتين : رَائِعَةٌ ، رُؤْيَةٌ.
- 4- حول الجملة التالية الى الجمع المذكور : (جَابَ الْمُعْتَمِرُ الْبِقَاعَ الْمُقَدَّسَةَ رِفْقَةَ الْمُطَوِّفِ)

الوضعية الإدماجية:

الحاسوب من أدوات الإتصال التي تشارك مع الهاتف النقال في بعض الخدمات. أكتب فقرة من 8 إلى 10 أسطر تتحدث فيها عن استعمال الحاسوب و مزاياه و بعض الخدمات التي يقدمها موظفاً صفة و جملة اسمية.

التمرين الأول: أحسب العمليات التالية

.....= 45×891 = $564.7 + 3629.56$ = $7 \div 3962$

اكتب الكسور بالأعداد

..... = الثمان = سبعة أعشار = الثلثان

التمرين الثاني

2 - أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور ثم رتبها تصاعديا مستعملا الإشارة

..... = = 9.51 = 51.9 = 19.5 = 5.19

الترتيب:

التمرين الثالث: ثمن 3 كيلو غرام من البطاطا هو 150 دينار

- اكمل جدول التناسبية:

x....	وزن البطاطا	3	5	8	10
	الثمن da	150

التمرين الرابع:

- أرسم مُستقيمين متعامدين في النقطة **C**.

- علم النقطة **A** على أحد المستقيمين تبعد **C** عن **B** بـ 4cm .

- ارسم الدائرة التي مركزها **C** و نصف قطرها $[ac]$ ثم علم النقطة **J.K.F** مكان تقاطع الدائرة و المستقيمين.

- ما نوع الشكل المتحصل عليه؟

- الوضعية الإدماجية:

- يملك جارك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 28 متر و عرضها نصف طولها.
- احسب مساحتها مساحتها.
- أراد أن يغرس عليها أشجار الزيتون، فاشترى 40 شجرة بسعر 950 da للشجيرة الواحدة.
- ما هو ثمن الشجيرات التي اشتراها جارك؟
- شغل جارك 4 عمال لغرس هذه الأشجار بأجرة 28840DA.
- ما هي أجرة كل عامل؟

العمليات

الحل

الأجوبة